



Manuale di istruzioni

PMD-B200P

ALPINE

1 Informazioni importanti

Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto

Il prodotto è progettato per fornire istruzioni dettagliate e sicure che guidino l'utilizzatore sino alla destinazione desiderata. Per usare correttamente il sistema di navigazione, leggere e attenersi alle precauzioni indicate.

- Il prodotto non sostituisce il giudizio personale del guidatore. L'itinerario suggerito dal sistema di navigazione non puň sostituire in alcun caso le vigenti norme del codice della strada, né il giudizio personale del guidatore e/o la sua competenza per una guida sicura. Non seguire le indicazioni del sistema di navigazione qualora richiedano l'esecuzione di manovre non sicure o non consentite, pongano il guidatore in condizioni di ridotta sicurezza o lo conducano in zone ritenute pericolose.
- Rivolgere lo sguardo al monitor solo quando necessario e qualora ciò non pregiudichi la sicurezza. Qualora sia necessario rivolgere lo sguardo al monitor per periodi prolungati, arrestare il veicolo nei modi e nei luoghi consentiti e in condizioni di sicurezza.
- Durante la guida, non inserire destinazioni, cambiare le impostazioni né accedere a funzioni che richiedono di rivolgere l'attenzione al monitor e/o al telecomando per periodi prolungati. Arrestare il veicolo nei modi e luoghi consentiti e in condizioni di sicurezza prima di accedere al sistema.
- Non usare il sistema di navigazione per essere guidati verso servizi di emergenza. Il database non comprende tutte le località in cui sono presenti servizi di emergenza, quali ad esempio stazioni di polizia o dei vigili del fuoco, ospedali e posti di soccorso. In circostanze del genere, fare uso del proprio giudizio e delle proprie capacità di chiedere indicazioni sul percorso.
- Il database delle mappe che risiede nel supporto di memorizzazione contiene i dati più recenti disponibili al momento della produzione. In alcune situazioni, a causa di modifiche alla viabilità, il sistema di navigazione potrebbe non essere in grado di indicare il percorso verso la destinazione desiderata. In questi casi è opportuno usare il proprio giudizio personale.
- Il database delle mappe è progettato per fornire indicazioni sull'itinerario e non tiene conto della sicurezza relativa degli itinerari suggeriti né dei fattori che possono influenzare il tempo necessario per raggiungere la destinazione indicata. Il database non tiene conto della presenza di deviazioni o lavori in corso, delle caratteristiche della strada (quali il tipo di superficie, la pendenza, eventuali divieti di transito legati a peso o altezza dei veicoli ecc.), delle condizioni del traffico e di quelle meteorologiche, né di altri fattori che possono influire sulla sicurezza o sulla durata del viaggio. Fare uso del proprio giudizio personale nel caso in cui il sistema di navigazione non sia in grado di fornire un itinerario alternativo.
- In alcune situazioni, il sistema di navigazione potrebbe visualizzare in modo errato la posizione del veicolo. In questi casi, guidare secondo il proprio giudizio personale, tenendo conto delle condizioni di guida del momento. Si noti che, in presenza di una situazione del genere, il sistema di navigazione dovrebbe correggere la posizione del veicolo in maniera automatica ma, alcune volte, è necessario procedere manualmente. Se ciň si verifica, arrestare il veicolo nei modi e luoghi consentiti e in condizioni di sicurezza prima di eseguire l'operazione.
- Avere cura di impostare il volume del monitor a un livello che consenta di udire il traffico esterno e i veicoli di emergenza. Guidare in condizioni che impediscono di sentire i suoni provenienti dall'esterno puň dar luogo a incidenti.
- Accertarsi che chiunque intenda utilizzare il sistema di navigazione legga attentamente le precauzioni indicate nella presente sezione e le istruzioni che seguono.
- In caso di mancata comprensione di una parte delle istruzioni o di dubbi riguardanti il funzionamento del sistema di navigazione, contattare un rappresentante autorizzato ALPINE prima di usare il sistema.

Corretto smaltimento del prodotto

Il prodotto da lei acquistato è conforme alla direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per questo motivo, sul prodotto è presente un simbolo raffigurante un contenitore per rifiuti barrato. Questo simbolo è valido per tutti gli stati membri dell'Unione Europea e indica che il prodotto non puň essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Il prodotto deve essere smaltito secondo la normativa locale vigente, presso gli appositi punti per la raccolta differenziata. Lo smaltimento insieme ai normali rifiuti domestici provoca danni all'ambiente. Per ulteriori informazioni, contattare il servizio locale per lo smaltimento dei rifiuti o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

2 Avvertenze

Indicazioni per un utilizzo sicuro

- Prima di usare il sistema di navigazione, leggere attentamente i manuali del presente dispositivo e dei vari componenti del sistema. Le informazioni ivi contenute spiegano come utilizzare il sistema in modo sicuro ed efficace. ALPINE non puň essere ritenuta responsabile degli eventuali problemi causati da inosservanza delle istruzioni contenute nei suddetti manuali.
- Il presente manuale fa ricorso a vari simboli grafici per indicare le modalità di utilizzo sicuro del prodotto e per segnalare i potenziali pericoli derivanti da collegamenti errati o da un utilizzo non conforme. Di seguito sono indicati i significati di tali simboli grafici. Per usare correttamente il manuale e il sistema, è importante comprendere appieno il significato di questi simboli grafici.

Significato dei simboli

Avvertenza	Istruzioni importanti. L'inosservanza di tali istruzioni potrebbe causare gravi lesioni o la morte.
Attenzione	Istruzioni importanti. L'inosservanza di tali istruzioni potrebbe causare danni a persone o cose.

2.1 Avvertenza

DO NOT OPERATE ANY FUNCTION THAT DIVERTS YOUR ATTENTION FROM SAFELY DRIVING YOUR VEHICLE.

Any function that requires your prolonged attention should only be performed after coming to a complete stop. Always stop the vehicle in a safe location before performing these functions. Failure to do so may result in an accident.

NON EFFETTUARE ALCUNA OPERAZIONE CHE POSSA DISTOGLIERE L'ATTENZIONE DALLA GUIDA DEL VEICOLO.

Effettuare le operazioni che richiedono attenzione prolungata solo dopo il completo arresto del veicolo. Prima di svolgerle, arrestare sempre il veicolo in un luogo sicuro. In caso contrario, si potrebbero causare incidenti.

NON SMONTARE O MODIFICARE.

Tali operazioni potrebbero causare incidenti, incendi o scosse elettriche.

CONSERVARE LE PARTI DI PICCOLE DIMENSIONI QUALI LE BATTERIE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

L'ingestione di tali oggetti potrebbe causare gravi lesioni. In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

ADOPERARE IL PRODOTTO PER I SOLI USI INDICATI.

Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare incendi, scosse elettriche o lesioni di altro tipo.

NON INSERIRE LE MANI, LE DITA O CORPI ESTRANEI NEGLI ALLOGGIAMENTI O NELLE APERTURE.

Tali operazioni potrebbero causare lesioni personali o danneggiare il prodotto.

RIDURRE AL MINIMO LA CONSULTAZIONE DELLO SCHERMO DURANTE LA GUIDA.

La consultazione dello schermo potrebbe distrarre il guidatore dalla strada davanti a sé e causare incidenti.

NON SEGUIRE LE INDICAZIONI DEL SISTEMA DI NAVIGAZIONE QUALORA RICHIEDANO L'ESECUZIONE DI MANOVRE NON SICURE O NON CONSENTITE O PORTINO IL GUIDATORE A TROVARSI IN CONDIZIONI O IN ZONE NON SICURE.

Il prodotto non sostituisce il giudizio personale del guidatore. L'itinerario suggerito dal presente sistema non deve sostituire in alcun caso le vigenti norme del codice della strada, né il giudizio personale del guidatore e/o la sua competenza per una guida sicura.

2.2 Attenzione

INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE L'USO IN CASO DI PROBLEMI.

In caso contrario si potrebbero causare lesioni personali o danneggiare il prodotto. Per le riparazioni, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato ALPINE o al centro di assistenza ALPINE più vicino.

NON AVVICINARE LE DITA AL PANNELLO FRONTALE MOTORIZZATO O AL MONITOR MOBILE MENTRE TALI ELEMENTI SONO IN MOVIMENTO.

In caso contrario si potrebbero riportare lesioni personali o danneggiare il prodotto.

Temperatura

Prima di alimentare il sistema, verificare che la temperatura all'interno dell'abitacolo sia compresa tra +45 ℃ (+113 ℉) e 0 ℃ (+32 ℉).

Sstituzione dei fusibili

Sostituire sempre i fusibili con altri dello stesso amperaggio, come riportato sulla scatola portafusibili. Se i medesimi fusibili saltassero ripetutamente, verificare se i collegamenti elettrici sono in cortocircuito. Inoltre, far controllare il regolatore di tensione del proprio veicolo.

Riparazione dell'unità

In caso di problemi, non tentare di riparare l'unità da sé ma rivolgersi al rivenditore ALPINE o al centro di assistenza ALPINE più vicino.

Posizione di montaggio

Verificare che l'unità PMD-B200P non sia esposta a:

- luce diretta del sole o fonti di calore
- elevata umidità
- polvere eccessiva
- eccessive vibrazioni

Caratteristiche dello schermo LCD

- Dopo aver spento il sistema, rimarrà provvisoriamente traccia dell'immagine visualizzata. Si tratta di un effetto caratteristico della tecnologia LCD e pertanto non costituisce un'anomalia.
- Se la temperatura esterna è rigida, lo schermo potrebbe perdere temporaneamente il contrasto. La situazione si normalizzerà dopo un breve periodo di riscaldamento.
- Il pannello LCD è prodotto utilizzando una tecnologia di fabbricazione estremamente alta di precisione. Il rapporto di pixel effettivi è superiore al 99,99%. Ciò significa che lo 0,01% dei pixel puň essere sempre attivo o disattivo.

Utilizzo delle cuffie

Spegnendo ACC o la fonte di alimentazione del monitor, è possibile che la presa delle cuffie emetta un forte suono. Per questo motivo, prima di spegnere il monitor, ricordarsi di togliere le cuffie dalle orecchie.

3 Contratto di licenza con l'utente finale

1. Parti contraenti

1.1. Questo Contratto è stipulato da e tra Nav N Go Kft. (sede legale: 23 Bérc utca, H-1016 Budapest, Ungheria; numero registro delle imprese: 01-09-891838) come Concessore di Licenza (qui di seguito denominato Concessore di Licenza) e l'Utente (qui di seguito denominato Utente; Utente e Concessore di Licenza qui di seguito congiuntamente denominati Parti Contraenti) ed ha per oggetto l'uso del Prodotto Software specificato nel presente Contratto.

2. Conclusione del contratto

2.1. Le Parti Contraenti prendono atto che il presente Contratto viene concluso implicitamente tra di esse senza la firma delle Parti stesse.

2.2. L'Utente prende atto che, dopo aver acquisito legittimamente il Prodotto Software che costituisce l'oggetto del presente Contratto (Sezione 4), qualsiasi forma di utilizzo del medesimo, installazione su computer o altro hardware, installazione di detto hardware in un veicolo, pressione del pulsante "Accetto" che è visualizzato dal software durante l'installazione o l'utilizzo (azioni qui di seguito denominate Utilizzo), significa che l'Utente accetta come legalmente vincolanti i termini e le condizioni di questo Contratto.

2.3. Il presente Contratto non conferisce alcun diritto a chi, in modo illegale, acquisisce, usa, installa su computer o in un veicolo o impiega in qualsiasi altro modo il Prodotto Software.

3. Legge applicabile

3.1. Per tutte le questioni non disciplinate dal presente Contratto, si applicano le leggi della Repubblica Ungherese, con particolare riferimento alla Legge n. IV del 1959 del Codice Civile e la Legge n. LXXVI del 1999 sul Copyright.

3.2. La versione originale del presente Contratto è redatta in lingua ungherese. Vi sono versioni di questo Contratto anche versioni in altre lingue. In caso di controversia prevale la versione ungherese.

4. Oggetto del Contratto

4.1. L'oggetto del presente Contratto è il Prodotto Software di navigazione del Concessore di Licenza (qui di seguito denominato Prodotto Software).

4.2. Il Prodotto Software include il programma per computer, la sua documentazione completa, il relativo database delle mappe ed eventuali contenuti e servizi di terze parti che siano resi accessibili tramite il Prodotto Software (qui di seguito: Database).

4.3. Sono da ritenersi parte del Prodotto Software qualsiasi forma di visualizzazione, memorizzazione, codifica, inclusa la visualizzazione e memorizzazione grafica, elettronica o stampata e i codici sorgente e oggetto del Prodotto Software, o qualsiasi altra forma di visualizzazione, memorizzazione o codifica del Prodotto Software e relativo supporto non ancora determinabile.

4.4. Anche le correzioni degli errori, le aggiunte e gli aggiornamenti utilizzati dall'Utente in seguito alla conclusione del Contratto sono da ritenersi parte del Prodotto Software.

5. Proprietario del copyright

5.1. Il Concessore di Licenza è il proprietario esclusivo di tutti i diritti d'autore (copyright) materiali originali del Prodotto Software, fatte salve esplicite disposizioni contrattuali o legali contrarie.

5.2. Il copyright si riferisce al Prodotto Software completo e a ciascuno dei suoi singoli componenti.

5.3. Il proprietario o i proprietari del copyright per il Database delle mappe facente parte del Prodotto Software è o sono le persone fisiche o giuridiche specificate nell'Appendice del presente Contratto o nella voce del menu "About" ("Informazioni") del programma per computer (qui di seguito denominato Proprietario del database). Il Manuale Utente del Prodotto Software include il nome dell'opzione di menu in cui sono elencati tutti i proprietari delle voci del Database. Il Concessore di Licenza dichiara di avere ottenuto dai proprietari del Database i diritti di utilizzo e rappresentanza sufficienti per utilizzare il Database, concederlo in uso e trasferirlo per l'uso come stabilito dal presente Contratto.

5.4. In seguito alla conclusione del presente Contratto, il Concessore di Licenza si riserva tutti i diritti relativi al Prodotto Software, esclusi i diritti spettanti all'Utente ai sensi del presente Contratto o di disposizioni legali esplicite.

6. Diritti dell'Utente

6.1. L'Utente ha il diritto di installare il Prodotto Software in un dispositivo hardware (computer da tavolo, palmare, portatile, dispositivo di navigazione) e di eseguire e utilizzare una copia del Prodotto Software oppure una copia del Prodotto Software preinstallata nel dispositivo.

6.2. L'Utente ha il diritto di realizzare una copia di sicurezza del Prodotto Software. Tuttavia, se dopo l'installazione il Prodotto Software funziona senza usare la copia originale, quest'ultima viene ritenuta una copia di sicurezza. In tutti gli altri casi, l'Utente ha diritto di utilizzare la copia di sicurezza solo se la copia originale del Prodotto Software non è più adatta all'uso proprio e legale come dimostrabile da prove accettabili.

7. Limitazioni di utilizzo

7.1. L'Utente non ha diritto di:

7.1.1. duplicare il Prodotto Software (fare copie del medesimo);

7.1.2. concedere a noleggio o in affitto, distribuire, trasferire il Prodotto Software a terzi, dietro pagamento o in forma gratuita;

7.1.3. convertire il Prodotto Software (inclusa la conversione (compilazione) in altri linguaggi di programmazione);

7.1.4. decompilare il Prodotto Software;

7.1.5. eludere la protezione del Prodotto Software o modificare, aggirare o evitare tale protezione tramite mezzi tecnologici o di altra natura;

7.1.6. modificare, estendere, trasformare il Prodotto Software (integralmente o parzialmente), dividerlo, unirlo con altri prodotti, installarlo o utilizzarlo su altri prodotti, neanche ai fini dell'interoperabilità con i medesimi;

7.1.7. fatto salvo l'uso del programma per computer, recuperare i informazioni dal Database facente parte del Prodotto Software, decompilare il Database, utilizzarlo, copiarlo, modificarlo, estenderlo, trasformarlo, integralmente o parzialmente, inclusi i dati in esso memorizzati, o installarlo su altri prodotti o in altro modo, utilizzarlo in altri prodotti o trasferirlo, neanche ai fini dell'interoperabilità con i medesimi.

7.2. L'Utente può solo utilizzare i contenuti resi disponibili tramite il Prodotto Software e forniti da terze parti e i dati ricevuti tramite i servizi forniti da terze parti (incluso ma non limitatamente ai dati sul traffico ricevuti dal servizio di informazioni sul traffico RDS TMC) per il proprio uso personale e a proprio rischio. È severamente vietato memorizzare, trasferire o distribuire tali dati o contenuti oppure divulgarli integralmente o parzialmente al pubblico in qualsiasi formato oppure scaricarli dal prodotto.

8. Esclusione della garanzia, limitazione della responsabilità

8.1. Il Concessore di Licenza informa l'Utente che, sebbene il Prodotto Software sia realizzato con la massima cura e attenzione, considerando l'essenza del medesimo e i relativi limiti tecnici, il Concessore di Licenza non può garantire che il Prodotto Software sia del tutto privo di errori, né è vincolato da alcun obbligo contrattuale relativamente al fatto che il Prodotto Software acquisito dall'Utente sia completamente privo di errori.

8.2. Il Concessore di Licenza non garantisce che il Prodotto Software sia adeguato a qualsiasi scopo definito dal Concessore di Licenza o dall'Utente, né garantisce che il Prodotto Software sia interoperabile con qualsiasi altro sistema, dispositivo o prodotto (p.es. software o hardware).

8.3. Il Concessore di Licenza declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un errore del Prodotto Software (inclusi gli errori del programma per computer, della documentazione e del Database).

8.4. Il Concessore di Licenza declina ogni responsabilità per danni derivanti dall'inadeguatezza del Prodotto Software a uno scopo determinato, o dall'errore o dalla mancata interoperabilità dello stesso con altri sistemi, dispositivi o prodotti (p.es. software o hardware).

8.5. Il Concessore di Licenza richiama l'attenzione dell'Utente sul fatto che, durante l'uso del Prodotto Software su un mezzo di trasporto, il rispetto del codice stradale (p.es. uso di misure di sicurezza obbligatorie e/o adeguate e ragionevoli, attenzione e cura adeguate e generalmente previste in determinate situazioni e per l'uso del Prodotto Software) è responsabilità esclusiva dell'Utente; il Concessore di Licenza declina ogni responsabilità per danni derivanti dall'uso del Prodotto Software durante il trasporto.

8.6. Accettando il presente Contratto, l'Utente prende atto in particolare delle informazioni specificate nella Sezione 8 di cui sopra.

9. Sanzioni

9.1. Il Concessore di Licenza informa l'Utente che, ai sensi delle disposizioni legali sul copyright, in caso di violazione di tali diritti del Concessore di Licenza, quest'ultimo può pretendere:

9.1.1. il riconoscimento di tale violazione da parte del Tribunale;

9.1.2. la cessazione della violazione e l'interdizione del colpevole dall'ulteriore violazione;

9.1.3. un adeguato indennizzo da parte del colpevole (anche tramite pubblicità, a carico del colpevole);

9.1.4. il rimborso del profitto ottenuto attraverso la violazione del diritto;

9.1.5. l'eliminazione della situazione di violazione e il ripristino della situazione precedente alla violazione, a carico del colpevole, nonché la distruzione dei mezzi o strumenti utilizzati per compiere tale violazione e del risultato derivante;

9.1.6. il risarcimento dei danni.

9.2. Il Concessore di Licenza informa l'Utente che, ai sensi della Legge n. IV del 1978 del Codice Penale Ungherese, la violazione del copyright e dei diritti ad esso connessi è un reato punibile con la reclusione da due anni fino a otto anni.

9.3. Contenuti e servizi forniti da terze parti

Il Concessore di Licenza declina ogni responsabilità propria per il Database nel Prodotto Software e per qualsiasi contenuto o servizio fornito da terze parti usando il Database. Il Concessore di Licenza non fornisce alcuna garanzia sulla qualità, utilizzabilità, precisione, idoneità a uno scopo specifico o copertura territoriale del prodotto o servizio, né sulla disponibilità del servizio, e declina specificamente ogni responsabilità per la sospensione del servizio e per i danni che si verifichino in relazione al servizio o per il completo annullamento del servizio.

Le informazioni e i dati relativi ai contenuti e servizi forniti da terze parti sono disponibili nel sito Web www.navngo.com. L'Utente prende atto che i contenuti e servizi forniti da terze parti possono essere utilizzati solo a rischio dell'Utente stesso e per il proprio uso personale.

9.4. Contenuti e servizi forniti dal Concessore di Licenza o da un rappresentante del Concessore di Licenza

Il Concessore di Licenza o un suo partner contrattuale può offrire all'Utente diversi prodotti e servizi tramite il sito Web www.naviextras.com. L'Utente ha diritto di usare tali servizi solo dopo aver letto e compreso i relativi Contratti di licenza con l'utente finale, disponibili nel sito Web www.naviextras.com e l'Utente è tenuto ad utilizzare tali servizi nel rispetto dei termini e delle condizioni degli stessi.

9.5. Le Parti Contraenti accettano che, in caso di controversie che dovessero sorgere in relazione con il presente Contratto, a seconda della natura delle stesse, queste ricadano sotto la giurisdizione esclusiva del Tribunale Distrettuale Centrale di Pest (Pesti Központi Kerületi Bíróság) o del tribunale Metropolitano di Budapest (Fővárosi Bíróság).

4 Copyright – Note legali

Il prodotto e le informazioni riportate nel presente manuale possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

È vietata la riproduzione o diffusione di questo documento o sue parti in qualsiasi forma elettronica o meccanica, incluse fotocopia e registrazione, senza la previa autorizzazione scritta di Alpine Electronics (Europe) GmbH.

Albania:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Andorra:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Austria:	© 1996 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Bielorussia:	© 2008 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Belgio:	© 1995 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Bosnia - Erzegovina:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Bulgaria:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Croazia:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Repubblica Ceca:	© 2002 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Danimarca:	© 1997 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Estonia:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Finlandia:	© 2001 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Francia:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Ex-Repubblica Iugoslava di Macedonia:	© 2008 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Germania:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Gibilterra:	© 2008 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Grecia:	© 2003 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Ungheria:	© 2004 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Italia:	© 1994 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Lettonia:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Liechtenstein:	© 1996 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Lituania:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Lussemburgo:	© 1996 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Moldavia:	© 2008 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Monaco:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Montenegro:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Norvegia:	© 2001 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Polonia:	© 2004 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Portogallo:	© 1997 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Irlanda:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Romania:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Russia:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
San Marino:	© 1994 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Serbia:	© 2005 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Repubblica Slovacca:	© 2002 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Slovenia:	© 2004 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Spagna:	© 1997 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Svezia:	© 1994 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Svizzera:	© 1996 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Paesi Bassi:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Turchia:	© 2008 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Ucraina:	© 2008 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Regno Unito:	© 1993 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.
Città del Vaticano:	© 1994 NAVTEQ. Tutti i diritti riservati.

5 Sommario

6 Guida introduttiva a Alpine Navigation Software

Alpine Navigation Software è ottimizzato per l'uso in auto. Può essere facilmente utilizzato toccando i pulsanti su schermo e le mappe con le punte delle dita.

Alpine Navigation Software è in grado di pianificare percorsi sull'intero set di mappe installate, e non richiede di cambiare mappa o di passare a una mappa generale meno dettagliata quando la navigazione avviene fra Paesi o settori della mappa diversi.

Attività	Istruzioni
Doppio tocco dello schermo	Nessuna azione richiede di toccare due volte lo schermo (analogamente al doppio clic). Con i pulsanti e i comandi un tocco singolo è sufficiente.
Toccare e tenere premuto lo schermo	Questa operazione non è necessaria per accedere alle funzioni di navigazione di base. Toccare e tenere premuti i seguenti pulsanti per accedere alle seguenti funzioni aggiuntive: • Toccare e tenere premuto nelle schermate con elenchi e menu per visualizzare il menu di Navigazione. • Toccare e tenere premuto uno dei pulsanti , , , , e nella schermata Mappa: per ruotare, inclinare o ridimensionare la mappa in modo continuo. • Toccare e tenere premuto nelle schermate con le tastiere per eliminare rapidamente più caratteri. • Toccare e tenere premuto o negli elenchi lunghi per passare da una pagina all'altra in modo continuo.
Movimenti (trascinamento)	I movimenti non sono necessari per accedere alle funzioni di navigazione di base. Trascinare le selezioni sullo schermo serve solo per eseguire le seguenti operazioni: • Spostare i cursori dei dispositivi di scorrimento. • Muovere la mappa: selezionare la mappa e trascinarla nella direzione desiderata. • Scelta rapida per aprire la schermata Mappa: far scorrere il dito dall'angolo inferiore destro all'angolo inferiore sinistro di qualsiasi schermata. • Scelta rapida per aprire il menu di Navigazione: far scorrere il dito dall'angolo superiore sinistro all'angolo inferiore sinistro di qualsiasi schermata.

Operazioni preliminari per utilizzare Alpine Navigation Software

Blackbird è utilizzabile con diverse configurazioni hardware (vederepage 14), ma alla prima accensione del dispositivo è necessario procedere come segue:

1. Selezionare la lingua scritta dell'interfaccia dell'applicazione. Questa potrà essere modificata in un secondo momento in Impostazioni (pagina 70).
2. Selezionare la lingua e la voce usate per i messaggi della guida vocale. Questa potrà essere modificata in un secondo momento in Impostazioni (pagina 70).
3. Leggere e accettare il Contratto di licenza con l'utente finale (pagina 6).

Una volta completate queste operazioni, viene visualizzato il menu di Navigazione e sarà possibile iniziare a usare Alpine Navigation Software.

Il menu di Navigazione:



Il modo più comune di utilizzare Alpine Navigation Software consiste nel selezionare una destinazione e avviare la navigazione. La destinazione può essere selezionata nei seguenti modi:

- Utilizzando la posizione selezionata sulla mappa (il Cursore) (pagina 33).
- Immettendo un indirizzo completo o parte di un indirizzo, come ad esempio il nome di una via senza numero civico oppure i nomi di due vie che si incrociano (pagina 34).
- Immettendo un indirizzo con un codice postale (pagina 39). In questo modo non sarà necessario selezionare il nome della città e anche la ricerca dei nomi delle vie risulterà più rapida.
- Utilizzando le coordinate (pagina 42)
- Utilizzando un luogo salvato:
    - un Preferito (pagina 40)
    - un POI (pagina 41)
    - la Cronologia delle destinazioni e tappe impostate in precedenza (pagina 42)

6.1 Modalità di funzionamento

Benché Blackbird sia un dispositivo di navigazione portatile, può essere usato con diverse configurazioni hardware, sia per l'uso pedonale che in auto. Le funzionalità del software sono le stesse per tutte le funzioni di navigazione, con alcune funzionalità aggiuntive quando non viene usato come dispositivo portatile. Vedere sotto per ulteriori informazioni.

Modalità palmare

Blackbird può essere usato come dispositivo di navigazione portatile. La batteria incorporata, quando è completamente carica, assicura diverse ore di funzionamento. In questa modalità di funzionamento sono disponibili la completa funzionalità del software di navigazione e delle applicazioni multimediali.

L'unica funzionalità di navigazione non accessibile in modalità palmare è il servizio informativo sul Traffico. I messaggi TMC possono essere ricevuti solo quando Blackbird è inserito nel supporto o nell'adattatore di docking.

Modalità con supporto

Installare il supporto sul parabrezza o sul cruscotto dell'auto, come illustrato nella Guida rapida. Inserire Blackbird nel supporto e usarlo come in modalità palmare (il touch-screen e i pulsanti hardware funzionano normalmente).

Nella modalità con supporto è possibile accedere ai messaggi pubblici sul Traffico ricevuti tramite FM RDS. Nella schermata Mappa appare il pulsante Traffico, e in Impostazioni TMC si possono selezionare le stazioni radio FM (pagina 74).

Nella modalità con supporto è disponibile anche il trasmettitore FM di Blackbird. Selezionare la frequenza desiderata in Impostazioni e sintonizzare lo stereo dell'auto sulla stessa frequenza. Gli altoparlanti dell'auto emetteranno sia la voce guida di Alpine Navigation Software, sia la musica riprodotta dall'applicazione multimediale di Blackbird.

Modalità docking

Aprire il pannello anteriore di Mobile Media Station Alpine e inserire Blackbird nell'apposito alloggiamento di docking, oppure usare l'adattatore di docking opzionale per collegare Blackbird a un centro multimediale Alpine.

In questa modalità il touch-screen e i pulsanti hardware di Blackbird non sono disponibili, ma il software di navigazione è controllabile con il touch-display della stazione multimediale oppure il telecomando IR.

Nella modalità docking è possibile accedere ai messaggi pubblici sul Traffico ricevuti tramite FM RDS. Nella schermata Mappa appare il pulsante Traffico, e in Impostazioni TMC si possono selezionare le stazioni radio FM (pagina 74).

In modalità docking, nelle schermate di Alpine Navigation Software appare il pulsante . Tale pulsante apre i comandi del centro multimediale Alpine, che consentono di controllare la radio o altre funzionalità al di fuori di Alpine Navigation Software.

In modalità docking si può calibrare lo schermo in modo da visualizzare correttamente i contenuti del software (pagina 71).

Quando Alpine Navigation Software è usato in modalità docking, non è possibile regolare i livelli del volume. Usare i comandi del centro multimediale collegato.

Le funzionalità e impostazioni disponibili nelle varie modalità sono le seguenti:

Funzione	Disponibile in modalità palmare	Disponibile in modalità con supporto	Disponibile in modalità docking	Descrizione
Messaggi sul traffico in tempo reale (TMC)	No	Sì	Sì	Vedere pagina 31

Funzione	Disponibile in modalità palmare	Disponibile in modalità con supporto	Disponibile in modalità docking	Descrizione
Trasmettitore FM	No	Sì	No	Vedere pagina 76
Pulsante di interfaccia radio	No	No	Sì	Vedere pagina 19
Regolazione dello schermo	No	No	Sì	Vedere pagina 72
Impostazioni del volume audio	Sì	Sì	No	Vedere pagina 68

6.2 Pulsanti hardware

Alpine Navigation Software può essere utilizzato servendosi principalmente del touch-screen, o schermo a sfioramento. Il dispositivo ha solo pochi pulsanti hardware.

È possibile accendere o spegnere Blackbird in qualsiasi momento con il pulsante nella parte superiore del dispositivo. Quando Blackbird è spento, Alpine Navigation Software non calcola la posizione GPS e non aggiorna il percorso o le istruzioni per la guida.

Riaccendendo Blackbird, Alpine Navigation Software proseguirà la navigazione non appena il ricevitore GPS avrà determinato la posizione corrente.

Le funzioni dei pulsanti hardware sono le seguenti:



Pulsante	Azione	Pulsante del touch-screen equivalente
1	On/Off (tenere premuto per alcuni secondi)	n/d
2	Controllo volume	n/d
3	Sensori per il telecomando (IR) e il livello di luminosità ambientale	n/d
4	Ingrandisce la mappa	nella schermata Mappa

Pulsante	Azione	Pulsante del touch-screen equivalente
5	Apre la schermata Trova indirizzo	⇨ Destinazione ⇨ Indirizzo
6	Apre l'applicazione Telefono	⇨ Telefono
7	Apre l'applicazione Musica	⇨ Multimedia ⇨ Musica
8	Riduce la mappa	nella schermata Mappa
9	Stato di carica della batteria (giallo: in carica, verde: carica completa)	n/d
10	Pulsante Ripristina	n/d

6.3 Pulsanti e altri comandi su schermo

Per l'uso di Alpine Navigation Software, solitamente si toccano i pulsanti del touch-screen.

Le selezioni o modifiche in Alpine Navigation Software vanno confermate solo se l'applicazione deve essere riavviata o deve eseguire una riconfigurazione importante, oppure se si stanno per perdere dati o impostazioni. Altrimenti Alpine Navigation Software salva le selezioni e applica le nuove impostazioni senza chiedere conferma.

Tipo	Esempio	Descrizione	Utilizzo
Pulsante		Toccarlo per avviare una funzione, aprire una nuova schermata o impostare un parametro.	Toccare una volta.
Icona	GPS	Mostra informazioni di stato.	Alcune icone fungono anche da pulsanti. Toccarle una volta.
Elenco	Lingua programma 3/8 Hrvatski Italiano Latviešu Lietuvių kalba OK	Quando sono disponibili più opzioni tra cui effettuare una selezione, tali opzioni vengono visualizzate in un elenco.	Passare tra una pagina e l'altra con i pulsanti e , quindi toccare la voce desiderata.
Dispositivo di scorrimento	- +	Se una funzione include diversi valori senza nome, Alpine Navigation Software mostra un dispositivo di scorrimento che visualizza e consente di impostare un valore all'interno di un intervallo.	• Trascinare il cursore per spostarlo nella nuova posizione sul dispositivo di scorrimento. • Toccare il dispositivo di scorrimento nel punto in cui si desidera che appaia

Tipo	Esempio	Descrizione	Utilizzo
			il cursore, e il cursore si sposterà in tale posizione.
Casella di controllo	,	Quando sono disponibili solo due scelte, un segno di spunta indica che la funzione è attiva.	Toccare la casella di controllo per apporre o rimuovere il segno di spunta, ossia per attivare o disattivare la relativa funzione.
Tastiera virtuale		Tastiere alfabetiche e alfanumeriche per l'immissione di testo e numeri.	Ciascun tasto è un pulsante del touch-screen.

6.3.1 Uso delle tastiere

Alpine Navigation Software richiede l'immissione di lettere o numeri solo quando non è possibile evitarlo. È possibile digitare con le punte delle dita sulle tastiere a schermo intero e si può passare tra vari layout di tastiera, quali ad esempio ABC, QWERTY o numerica.

Attività	Dettagli
Passaggio a un altro tipo di tastiera, ad esempio da tastiera inglese QWERTY a tastiera greca	Toccare Tasti e selezionare dall'elenco di tipi di tastiera disponibili.
	Alpine Navigation Software memorizza l'ultima tastiera selezionata e la propone automaticamente al successivo inserimento di dati.
Correzione di quanto immesso con la tastiera	Toccare per eliminare caratteri non necessari. Toccare e tenere premuto il pulsante per eliminare l'intera stringa immessa.
Inserimento di uno spazio, ad esempio tra nome e cognome o in nomi delle vie composti da più parole	Toccare Spazio.
Inserimento di simboli	Toccare @/! per passare a una tastiera con simboli.
Completamento dell'immissione con tastiera	Toccare OK.

6.3.2 Pulsanti permanenti (Menu, Indietro, Interfaccia radio e Mappa)

Alcuni pulsanti appaiono su gran parte delle schermate nella stessa posizione in tutte le modalità di funzionamento di Blackbird.

Pulsante Menu ( )

Toccare questo pulsante per aprire il menu di Navigazione, il menu di avvio di Blackbird.

Pulsante Indietro ( )

Toccare questo pulsante per tornare alla schermata precedente.

Tenere premuto questo pulsante per tornare al menu di Navigazione.

Pulsante I/S ( ) - disponibile solo in modalità docking

Toccare questo pulsante per aprire i comandi del centro multimediale Alpine a cui è collegato Blackbird.

Pulsante Mappa ( )

Questo pulsante dipende dal contesto. Può avere le seguenti funzioni:

Contesto	Funzione
L'applicazione visualizza schermate diverse dalla schermata Mappa.	Toccare per aprire la schermata Mappa.
La schermata Mappa è aperta ma il punto di partenza del percorso attivo non è la posizione GPS corrente.	Toccare per passare al punto di partenza del percorso consigliato.
La mappa è stata spostata o ruotata, non segue la posizione GPS corrente e/o non ruota automaticamente.	Toccare per riportare la mappa alla posizione GPS corrente. Se la mappa è stata ruotata, viene riattivata anche la rotazione automatica della mappa.
La mappa è alla posizione GPS corrente e la rotazione automatica della mappa è attiva (navigazione normale).	Toccare per ripetere l'istruzione vocale corrente. La distanza viene aggiornata per descrivere sempre la situazione corrente.

Ciò significa che, da qualsiasi schermata ci si trovi, toccando una volta questo pulsante si può tornare alla schermata Mappa. Talvolta tuttavia, per riprodurre l'istruzione vocale corrente può essere necessario toccare il pulsante più volte.

6.4 Uso della mappa

La schermata Mappa è la schermata più importante e di uso più frequente di Alpine Navigation Software. Vi si può accedere da qualsiasi altra schermata toccando .



Per ulteriori informazioni sulla schermata Mappa, vedere pagina 48.

6.4.1 Manipolazione della mappa

Inserimento di indicatori sulla mappa:

- Posizione GPS corrente: (pagina 24)
- Posizione selezionata (Cursore): (pagina 25)

I seguenti comandi consentono di modificare la visualizzazione della mappa per adeguarla alle proprie esigenze. Gran parte di questi comandi vengono visualizzati solo toccando una volta la mappa, e spariscono dopo alcuni secondi di inattività.

Azione	Pulsante/i	Descrizione
Spostamento della mappa tramite trascinamento	Nessun pulsante	È possibile muovere la mappa in qualsiasi direzione: toccare e tenere premuta la mappa con un dito e spostarlo nella direzione in cui si desidera spostare la mappa. Se la posizione GPS è disponibile e la mappa è stata spostata, viene visualizzato il pulsante . Toccare questo pulsante per tornare alla posizione GPS.
Ingrandimento e riduzione	,	Questi pulsanti consentono di specificare quanta parte della mappa debba essere visualizzata sullo schermo. Alpine Navigation Software utilizza mappe vettoriali di ottima qualità che consentono di visualizzare la mappa a diversi livelli di zoom, garantendo sempre un contenuto ottimizzato. I nomi delle strade e altri testi vengono visualizzati sempre con caratteri delle stesse dimensioni e mai capovolti, e appaiono solo le strade e gli oggetti necessari. I limiti di zoom della mappa sono diversi nelle modalità di vista mappa 2D e vista mappa 3D.

Azione	Pulsante/i	Descrizione
Inclinazione su e giù	,	Questi pulsanti consentono di modificare l'angolo di visualizzazione verticale della mappa in modalità 3D.
Rotazione a sinistra e a destra	,	Questi pulsanti consentono di modificare l'angolo di visualizzazione orizzontale della mappa in modalità 3D o in modalità 2D ruotata. Quando la posizione GPS è disponibile, Alpine Navigation Software ruota sempre la mappa in modo che la direzione verso cui si procede sia nella parte superiore (orientamento Direzione verso l'alto). Questi pulsanti consentono di selezionare un orientamento diverso da Direzione verso l'alto. Se la posizione GPS è disponibile e la mappa è stata ruotata, toccare per riattivare la rotazione automatica della mappa.
Modalità di visualizzazione	, ,	Alpine Navigation Software consente di visualizzare la mappa nelle seguenti prospettive: • normale vista dall'alto (2D), il Nord è sempre nella parte superiore della mappa • vista dall'alto (2D), la direzione verso cui si procede è sempre nella parte superiore della mappa • vista prospettica (3D), la direzione verso cui si procede è sempre nella parte superiore della mappa
Pulsante multifunzione.		Mostra il punto di partenza / Torna alla posizione GPS / Ripete l'istruzione vocale. Vedere pagina 19 per ulteriori informazioni.
Scala della mappa	250 m 500 m	Alpine Navigation Software mostra la scala della mappa in modalità 2D.

6.4.2 Informazioni sulle corsie e segnali stradali

Quando si viaggia su strade a più corsie, per seguire il percorso consigliato è importante tenersi sulla corsia giusta. Se nei dati della mappa sono disponibili informazioni sulla corsie, Alpine Navigation Software visualizza le corsie e le rispettive direzioni con piccole frecce nella parte inferiore della mappa. Le frecce in giallo rappresentano le corsie da tenere.

Se sono disponibili maggiori informazioni, le frecce sono sostituite da segnali stradali. I segnali stradali sono sempre visualizzati nella parte superiore della mappa. Il colore e lo stile dei segnali stradali sono simili a quelli reali che si trovano sopra o lungo la strada. Essi indicano le destinazioni disponibili e il numero della strada a cui porta una data corsia.

Mentre si viaggia senza seguire un percorso particolare consigliato, tutti i segnali stradali hanno un aspetto simile. Quando invece si segue un percorso, il segnale stradale che indica la corsia o le corsie da tenere è visualizzato in colori vivaci, mentre tutti gli altri sono oscurati.



6.4.3 Informazioni di stato e comandi nascosti sulla mappa

Le seguenti informazioni appaiono nel campo nell'angolo superiore sinistro, il campo Anteprima svolte. Quando si tocca questa zona, il risultato dipende dalle informazioni correntemente visualizzate.

Icona	Informazioni	Dettagli	Azione
	Se l'icona è un'immagine statica, è necessario eseguire il calcolo del percorso	Sono disponibili sia la posizione GPS, sia un percorso attivo, ma ci si è allontanati dal percorso con il Ricalcolo fuori-percorso automatico non attivo.	Toccare questa zona per fare in modo che Alpine Navigation Software ricalcoli il percorso raccomandato. Viene riattivato anche il ricalcolo fuori-percorso automatico.
	Se l'icona è animata, è in corso il calcolo del percorso	Alpine Navigation Software sta calcolando o ricalcolando il percorso.	Toccando questa zona dello schermo non accade nulla.
,	Prossimo evento di percorso (prossima manovra)	Sono disponibili sia la posizione GPS, sia un percorso attivo, e si sta seguendo il percorso raccomandato. Questa zona fornisce informazioni sul tipo e sulla distanza del prossimo evento di percorso.	Toccare questa zona per aprire la schermata Informazioni di percorso.

Le seguenti informazioni si possono trovare nei tre campi di dati che appaiono nella schermata Mappa. Toccare questa zona per aprire la schermata Informazioni di viaggio, dove è possibile selezionare i valori da visualizzare in questi tre campi.

Se non è presente un percorso attivo, questi campi mostrano le seguenti informazioni: velocità corrente, bussola e ora corrente.

Icona	Tipo	Altre informazioni
NE	Bussola	Mostra la direzione di marcia, sia quando la mappa è ruotata automaticamente, sia quando è sempre orientata verso Nord.
24 km/h	Informazioni sulla velocità	Possono essere visualizzati i seguenti valori di velocità: • Velocità corrente • Limite di velocità della strada corrente
1:05	Informazioni su tempo e ora	Possono essere visualizzati i seguenti valori di tempo: • Ora locale • Tempo restante al raggiungimento della destinazione

Icona	Tipo	Altre informazioni
		• Tempo restante al raggiungimento della tappa successiva • Ora stimata di arrivo alla destinazione • Ora stimata di arrivo alla tappa successiva
230 m	Informazioni sulla distanza	Possono essere visualizzati i seguenti valori di distanza: • Distanza restante al raggiungimento della destinazione • Distanza restante al raggiungimento della tappa successiva • Altitudine corrente

La zona nell'angolo inferiore sinistro è un campo di stato combinato. Toccare questa zona per aprire la schermata Dati GPS (pagina 59).

Icona	Indicazione	Altre informazioni
GPS	Qualità della posizione GPS	Maggiore è il numero di barre illuminate, più precisa è la posizione GPS.
	Stato della batteria	Il dispositivo è alimentato a batteria. Il numero di barre illuminate indica il livello di carica restante.
	La batteria è in carica	Il dispositivo è collegato a un'alimentazione esterna mentre la batteria è in carica
	Registrazione dei Registri di traccia	Alpine Navigation Software registra un Registro di traccia mentre la posizione GPS è disponibile.

6.4.4 Uso del Cursore (posizione selezionata sulla mappa)

Per prima cosa posizionare il Cursore nel punto desiderato della mappa procedendo in uno dei seguenti modi:

- Utilizzare il menu Destinazione per selezionare una posizione. La mappa viene visualizzata con il punto selezionato (il Cursore) al centro, e appare il menu Cursore con le opzioni disponibili.
- Toccare lo schermo e quindi toccarlo nuovamente per posizionare il Cursore nel punto desiderato. Ora toccare **Seleziona** per aprire il menu Cursore.

È possibile effettuare le seguenti operazioni:

Pulsante	Descrizione
Vai	Calcola un nuovo percorso con il Cursore come destinazione. Il percorso precedente (se esiste) viene eliminato.
Opzioni	Apre il menu Cursore a schermo intero con tutte le opzioni possibili.
Salva come Casa	La posizione del Cursore viene salvata come Indirizzo di casa.
Aggiungere POI	La posizione del Cursore viene salvata come POI utente. Selezionare il gruppo di POI e assegnare un nome al POI, quindi selezionare un'icona

Pulsante	Descrizione
	adatta e, se si desidera, immettere il numero di telefono o altre informazioni.
Imposta come partenza	Il Cursore diventa il punto di partenza del percorso. Ciò significa che il percorso non inizierà dalla posizione GPS corrente, e sarà necessario disattivare il ricalcolo fuori-percorso automatico per poter mantenere il punto selezionato come punto di partenza.
Tipi di percorso	Questo pulsante è simile al pulsante Vai, ma apre una nuova schermata, in cui il percorso viene calcolato con tutti i possibili metodi di calcolo del percorso (Rapido, Breve, Economico e Facile). Osservare i risultati e scegliere il percorso da navigare.
Nuova tappa	La posizione del Cursore viene aggiunta al percorso attivo come punto di percorso intermedio, ovvero un punto da raggiungere prima della destinazione. Se nel percorso è già presente una tappa, si apre la schermata Modifica percorso, che consente di specificare in quale punto del percorso inserire la nuova tappa.
Aggiungi a preferiti	La posizione del Cursore viene aggiunta all'elenco di destinazioni frequenti, chiamate Preferiti. È possibile assegnare un nome ai Preferiti.

6.5 I concetti fondamentali di Alpine Navigation Software

6.5.1 Auto Zoom

Auto Zoom è molto di più di un normale zoom automatico:

- **Mentre si segue un percorso calcolato da Alpine Navigation Software:** in prossimità di una svolta, esso ingrandisce la mappa e alza l'angolo di visualizzazione, in modo da consentire di riconoscere facilmente la manovra da effettuare all'incrocio successivo. Se la svolta successiva è distante, riduce la mappa e abbassa l'angolo di visualizzazione, per offrire una prospettiva della strada da percorrere.
- **Durante la marcia senza un percorso attivo in Alpine Navigation Software:** Auto Zoom ingrandisce la mappa se si procede lentamente e riduce la mappa se si procede a velocità più sostenuta.

6.5.2 Indicatori di posizione

6.5.2.1 Posizione GPS corrente e Blocca su strada

Quando la posizione GPS è disponibile, Alpine Navigation Software indica la posizione corrente sulla mappa con l'icona .

La posizione esatta dell'indicatore dipende dal tipo di veicolo usato per effettuare il calcolo del percorso. Il tipo di veicolo può essere selezionato in Impostazioni percorso (pagina 68).

- Selezionando Pedone, l'icona viene posta in corrispondenza dell'esatta posizione GPS. La freccia nell'icona indica la direzione di percorrenza.

- Selezionando qualsiasi altro veicolo, L'icona potrebbe non visualizzare la posizione GPS e la direzione di marcia esatte. Se ci sono strade vicine, è allineata alla strada più vicina per eliminare gli errori della posizione GPS, e la direzione dell'icona è allineata con la direzione della strada.

6.5.2.2 Ritorno alla navigazione normale

Quando la posizione GPS è disponibile e la mappa è stata spostata (l'icona si muove o non è neppure visibile), oppure la mappa è stata ruotata in modalità 3D o 2D ruotata, toccare per riportare la mappa alla posizione GPS e ripristinare la rotazione automatica della mappa.

Nota!	In presenza di un percorso attivo, Alpine Navigation Software continua la navigazione anche se si sposta la mappa durante la marcia, riproducendo le istruzioni vocali e visualizzando le icone di anteprima svolta in base alla posizione GPS corrente.

6.5.2.3 Posizione selezionata (Cursore)

Selezionando una posizione nel menu Destinazione, oppure toccando la mappa quando sono visibili i pulsanti di controllo della mappa, nel punto selezionato della mappa appare il Cursore. Alpine Navigation Software visualizza il Cursore come un grande cerchio ( ), per renderlo visibile a qualsiasi livello di zoom, anche sullo sfondo di una vista mappa 3D.

Una volta impostato il Cursore, toccare il pulsante Seleziona. Appare il menu Cursore e sarà possibile usare il Cursore come uno dei seguenti elementi:

- il punto di partenza di un percorso
- una tappa di un percorso
- la destinazione di un percorso

È anche possibile cercare i POI che si trovano nelle vicinanze del Cursore.

La posizione del Cursore può anche essere salvata come:

- un Preferito
- c

6.5.3 Profili colori diurno e notturno

Alpine Navigation Software usa profili colori differenti per il giorno e per la notte.

- I colori diurni sono simili a quelli delle cartine stradali cartacee.
- I profili colori notturni usano colori scuri per gli oggetti di grandi dimensioni, per mantenere bassa la luminosità media dello schermo.

Alpine Navigation Software offre diversi profili colori diurni e notturni. Può anche passare automaticamente tra il profilo diurno e quello notturno pochi minuti prima dell'alba, quando il cielo è già diventato chiaro, e pochi minuti dopo il tramonto, prima che diventi buio, in base all'ora corrente e alla posizione GPS corrente.

6.5.4 Combinazioni di colori nei tunnel

Entrando in un tunnel, i colori della mappa cambiano. Tutti gli edifici scompaiono, mentre gli oggetti di grandi dimensioni (quali acque di superficie o foreste) e le zone vuote tra le strade diventano neri.

Le strade e le vie mantengono invece il colore originale della combinazione di colori diurna o notturna correntemente usata.

All'uscita dal tunnel, la mappa torna ai colori originali.

6.5.5 Calcolo del percorso e ricalcolo

Alpine Navigation Software calcola il percorso in base alle preferenze specificate:

- Metodo di calcolo del percorso:
  - Rapido
  - Breve
  - Economico
  - Facile
- Tipi di veicolo:
  - Auto
  - Taxi
  - Bus
  - Veicolo di emergenza
  - Bici
  - Pedone
- Tipi di strada:
  - Strade non asfaltate
  - Permesso richiesto
  - Autostrade
  - Pedaggio ad uso

- Pedaggio a tempo
- Ferry
- Pianificazione transfrontaliera

Se si effettua una deviazione dall'itinerario proposto, Alpine Navigation Software ricalcola automaticamente il percorso.

A seconda del tipo di evento TMC, Alpine Navigation Software può anche ricalcolare il percorso se tale evento TMC riguarda una parte del percorso raccomandato.

Per ulteriori informazioni sulle opzioni di pianificazione del percorso, vedere pagina 68.

6.5.6 Elenco svolte (Itinerario)

L'itinerario è l'elenco degli eventi di percorso, ossia l'insieme delle istruzioni di guida.



Per visualizzare l'elenco svolte, toccare i seguenti pulsanti: , 

, Elenco svolte.

Nella schermata Itinerario sono disponibili le seguenti opzioni:

Pulsante	Descrizione
Un elemento qualsiasi dell'elenco	Apre la mappa con la manovra selezionata al centro.
Modalità	Modifica il livello di dettaglio dell'itinerario. I livelli sono i seguenti: • Istruzioni dettagliate: sono elencate tutte le intersezioni. • Elenco svolte: sono elencate solo le intersezioni significative (quelle annunciate dalla guida vocale). • Elenco strade: l'elenco delle strade usate durante la navigazione del percorso.
▲, ▼	Passano da una pagina all'altra per visualizzare altri elementi degli elenchi.

Quando la mappa è aperta con una manovra al centro:

Pulsante	Descrizione
	Ingrandisce la mappa.
	Riduce la mappa.
,	Sposta la mappa in modo da visualizzare la manovra precedente o successiva.
Evita	Apre una schermata che consente di evitare una parte del percorso a partire dalla manovra selezionata.

6.5.7 Registri di traccia

Alpine Navigation Software può registrare la traccia che viene percorsa (pagina 45).

Il registro di traccia è una registrazione delle variazioni della posizione GPS ed è indipendente dal percorso calcolato da Alpine Navigation Software.

I registri di traccia possono essere registrati, rinominati, riprodotti, visualizzati sulla mappa, esportati in una scheda di memoria in formato GPX ed eliminati. Vedere pagina 65.

Indipendentemente dal normale Registro di traccia, è possibile impostare Alpine Navigation Software in modo che registri i dati GPS originali ricevuti dal dispositivo GPS. Questi registri sono salvati come file testo distinti nella scheda di memoria inserita e non possono essere visualizzati o riprodotti in Alpine Navigation Software.

Per attivare il salvataggio dei registri NMEA/SIRF, toccare i seguenti pulsanti: , 

, , .

6.5.8 Dimostrazione del percorso

Una simulazione conduce lungo il percorso seguendo le istruzioni di guida (pagina 44).

Può essere impiegata ad esempio per vedere quale ponte Alpine Navigation Software abbia pianificato per il percorso, e se non si desidera passare per tale ponte, è possibile evitarlo.

Toccare i seguenti pulsanti: 

, , , .

6.5.9 POI (Punti di interesse)

Un punto di interesse (POI) è una posizione che può risultare utile o interessante per qualche motivo. Alpine Navigation Software viene fornito con migliaia di POI, e l'applicazione consente anche di crearne di propri.

Le posizioni dei POI sono contrassegnate sulla mappa da speciali icone. Le icone dei POI sono piuttosto grandi, in modo che il loro simbolo sia facilmente riconoscibile. Le icone sono semitrasparenti e non coprono del tutto le vie e gli incroci sui cui si trovano.

I POI sono raggruppati in diversi livelli di categorie e sottocategorie. L'icona di un POI fornito con la mappa rappresenta il simbolo della categoria di tale POI. Per i POI salvati dall'utente, è possibile selezionare un'icona indipendentemente dalla categoria di POI di cui fanno parte.

Salvataggio dei POI

Per salvare un POI, posizionare il Cursore ( ) nel punto desiderato, quindi toccare i seguenti pulsanti: Seleziona, Opzioni, Aggiungere POI.

Gestione dei POI

È possibile selezionare quali gruppi di POI mostrare e quali nascondere sulla mappa, e i livelli di zoom a cui le icone dei POI sono visibili. Si possono inoltre gestire i POI salvati: un POI salvato può essere rinominato, spostato in un altro gruppo di POI, se ne può cambiare l'icona e vi si possono aggiungere un numero di telefono e ulteriori informazioni. Toccare i seguenti pulsanti: , Modif., POI personali.

6.5.10 Telecamere di sicurezza stradale

La posizione in cui si trova una telecamera di sicurezza stradale è un particolare tipo di POI. Questi tipi di POI non sono ricercabili come gli altri POI, e vi è un particolare avviso di prossimità solo per le telecamere.

Blackbird viene fornito con un database integrato di telecamere di sicurezza stradale?	Sì
È possibile caricare le posizioni delle telecamere di sicurezza stradale in un file di testo?	Sì
È possibile salvare il Cursore come posizione di una telecamera di sicurezza stradale?	No

Avvisi di presenza delle telecamere

L'avviso per le telecamere di sicurezza stradale può essere attivato in Impostazioni avvisi. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, Avvisi, Postazioni di controllo infrazioni.

Quando l'avviso è attivo, avvicinandosi a una telecamera di sicurezza stradale avviene quanto segue:

- Avviso visivo: Il tipo e la distanza della telecamera vengono visualizzati nella schermata Mappa (ad esempio).
- Avviso acustico: Se per la telecamera non è impostato alcun limite di velocità, oppure se la velocità di marcia è inferiore al limite di velocità specificato, la presenza della telecamera è segnalata da avvisi acustici singoli.
- Se si supera il limite di velocità della telecamera, avviene anche quanto segue:

- Avviso visivo: Nell'angolo della mappa appare un simbolo con il limite di velocità (ad esempio 50).
- Avviso acustico: Viene emesso un avviso acustico speciale.

6.5.10.1 Tipi di telecamera

Esistono diversi tipi di telecamera di sicurezza stradale.

Icona	Tipo	Descrizione
	Fisse	Alcune telecamere antivelocità sono collocate al margine della strada, puntano in una direzione, e controllano uno o entrambi i sensi di marcia. Questi dispositivi misurano la velocità corrente. Per queste telecamere antivelocità è possibile specificare il senso di marcia e il limite di velocità controllati. Alpine Navigation Software emette un avviso quando il veicolo è in prossimità di una telecamera antivelocità nel senso di marcia controllato. Se la velocità del veicolo è superiore al limite in prossimità della telecamera antivelocità, Alpine Navigation Software emette un particolare avviso acustico.
	Mobili	Alcune telecamere antivelocità sono azionate dai veicoli. Queste però non sempre sono in funzione e non sono impostate per controllare un limite di velocità preimpostato. L'avviso è simile a quello emesso per le telecamere antivelocità fisse, ma non è impostato alcun limite di velocità: l'avviso ne segnala solamente la prossimità.
	Integrate	Alcune telecamere antivelocità sono integrate nei semafori e funzionano come telecamere antivelocità fisse, pur essendo più difficili da individuare. Gli avvisi di prossimità ed eccesso di velocità sono gli stessi di quelli delle telecamere antivelocità fisse.
	A controllo doppio	Queste telecamere antivelocità funzionano a coppie e non misurano la velocità corrente, bensì la velocità media del veicolo fra le due telecamere antivelocità. Entrambe identificano il veicolo e registrano l'ora esatta di passaggio. Esse utilizzano la differenza di tempo fra i due punti per calcolare la velocità media del veicolo. Alpine Navigation Software emette un avviso in prossimità della prima telecamera antivelocità, che rimane attivo durante il passaggio, e calcola la velocità media del veicolo fino al raggiungimento della seconda telecamera. Se fra le due telecamere antivelocità la velocità media supera il limite di velocità consentito, verrà emesso un avviso particolare, come con gli altri tipi di telecamere antivelocità. Nella rara eventualità in cui Alpine Navigation Software non riesca a registrare il momento di passaggio davanti alla seconda telecamera antivelocità (ad esempio, se la telecamera è collocata all'uscita di un tunnel in cui non è ancora disponibile la posizione GPS), il segnale di avviso continua. Toccare il simbolo della telecamera antivelocità visualizzato sullo schermo per interrompere tale segnale di avviso. Toccare nuovamente per visualizzare il secondo evento di percorso con la possibilità di aprire l'Itinerario.
	Semaforo rosso	Tali telecamere rilevano eventuali infrazioni ai semafori, ovvero se si passa col rosso. L'avviso è simile a quello emesso per le telecamere antivelocità mobili, ma non è impostato alcun limite di velocità: l'avviso ne segnala solamente la prossimità.

6.5.10.2 Direzioni della telecamera

Le telecamere antivelocità possono misurare la velocità in un senso di marcia, in entrambi i sensi di marcia o in più direzioni, nel caso di un'intersezione, ove sono installate su una base rotante. Per le telecamere ai semafori valgono le stesse direzioni. Alpine Navigation Software emette un avviso solo nel caso di transito in un senso di marcia controllato o che potrebbe essere controllato. Il senso di marcia controllato dalle telecamere è indicato con i seguenti simboli:

Icona	Descrizione
	La telecamera controlla la velocità nel senso di marcia del veicolo.
	La telecamera controlla la velocità nel senso di marcia opposto a quello del veicolo.
	La telecamera controlla la velocità in entrambi i sensi di marcia.
	La telecamera può controllare la velocità in tutte le direzioni.

6.5.11 Avvisi sui limiti di velocità

Talvolta le mappe possono contenere informazioni sui limiti di velocità dei tratti stradali. Queste informazioni potrebbero non essere disponibili per la propria regione (rivolgersi al rivenditore locale) oppure potrebbero non essere del tutto esatte per tutte le strade della mappa.

È possibile configurare Alpine Navigation Software in modo che emetta degli avvisi in caso di superamento del limite di velocità corrente. Toccare i seguenti pulsanti: , **Impostazioni**, **Avvisi**, **Avviso eccesso velocità**.

Se si supera il limite di velocità, avviene quanto segue:

- Avviso visivo: Nell'angolo della mappa appare un simbolo con il limite di velocità (ad esempio: 

).
- Avviso acustico: Viene emesso un messaggio vocale con il profilo della guida vocale selezionato.

6.5.12 TMC (Traffic Message Channel) - disponibile solo in modalità con supporto e modalità docking

Alpine Navigation Software può fornire indicazioni di percorso ancora più accurate se sono disponibili le informazioni trasmesse dal Traffic Message Channel (TMC). TMC è un'applicazione specifica del sistema FM Radio Data System (RDS) che trasmette in tempo reale informazioni sul traffico e sulle condizioni meteo.

In Alpine Navigation Software la funzione TMC è attiva per impostazione predefinita.

Nota!	TMC non è un servizio globale, e potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi o regioni. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni sulla copertura di tale servizio.

Nel dispositivo è integrato il ricevitore TMC necessario per ricevere i dati TMC. Per ricevere il segnale occorre anche un'antenna TMC, ed è per questo motivo che questa funzione è disponibile solo in modalità con supporto e in modalità docking.

Se dove ci si trova vengono trasmessi dati TMC, Alpine Navigation Software tiene automaticamente in considerazione le informazioni dei dati TMC ricevuti. Non è necessario effettuare alcuna impostazione nel programma. Il ricevitore ricerca automaticamente i dati TMC trasmessi dalle stazioni radio FM, e le informazioni decodificate vengono utilizzate immediatamente nella pianificazione del percorso. Nel momento in cui Alpine Navigation Software riceve informazioni sul traffico che possono influenzare il percorso corrente, il programma segnala che sta ricalcolando il percorso e continua la navigazione seguendo un nuovo percorso più adatto alle nuove condizioni di traffico.

È possibile accedere all'elenco degli eventi TMC, modificare le impostazioni TMC e selezionare o ignorare particolari stazioni radio nell'elenco degli eventi TMC. Nella schermata Mappa toccare Traffico.

7 Navigazione con Alpine Navigation Software

Con Alpine Navigation Software un percorso può essere impostato in diversi modi:

- Se quello che occorre è un percorso semplice (un percorso con una sola destinazione, senza tappe intermedie), si può selezionare la destinazione desiderata e iniziare subito la navigazione
- È possibile pianificare un percorso a più punti
- Si può anche pianificare un percorso indipendentemente dalla posizione GPS corrente o anche senza ricezione GPS

7.1 Selezione della destinazione di un percorso

Alpine Navigation Software offre diversi modi per selezionare la destinazione e le tappe (destinazioni intermedie) di un percorso:

- Utilizzando la posizione selezionata sulla mappa (il Cursore) (pagina 33).
- Immettendo un indirizzo completo o parte di un indirizzo, come ad esempio il nome di una via senza numero civico oppure i nomi di due vie che si incrociano (pagina 34).
- Immettendo un indirizzo con un codice postale (pagina 39). In questo modo non sarà necessario selezionare il nome della città e anche la ricerca dei nomi delle vie risulterà più rapida.
- Utilizzando le coordinate (pagina 42)
- Utilizzando un luogo salvato:
  - un Preferito (pagina 40)
  - un POI (pagina 41)
  - la Cronologia delle destinazioni e tappe impostate in precedenza (pagina 42)

Suggerimento!	Se si intende usare un percorso in un secondo momento, salvarlo prima di iniziare la navigazione. Toccare i seguenti pulsanti: , Percorso, Salva percorso.

7.1.1 Selezione del Cursore come destinazione

1. Individuare la destinazione desiderata sulla mappa spostando e ridimensionando la mappa come necessario (pagina 20).
2. Toccare la posizione da selezionare come destinazione. In corrispondenza di tale punto viene visualizzato il Cursore ().
3. Toccare Seleziona per aprire il menu Cursore.

4. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

Suggerimento!	Se si intende utilizzare una destinazione in un secondo momento, anziché toccare Vai, toccare Opzioni. Appare il menu Cursore: salvare la posizione selezionata come POI o inserirla nell'elenco dei Preferiti. La mappa torna automaticamente nello stesso punto. È ora possibile utilizzarlo come punto di percorso.

7.1.2 Immissione di un indirizzo o parte di un indirizzo

Se si conosce almeno parte dell'indirizzo, questo è il metodo più rapido per selezionare la destinazione del percorso.

Nella stessa schermata è possibile trovare un indirizzo immettendo:

- L'indirizzo esatto, incluso il numero civico
- Il centro di una città
- Un'intersezione
- Il punto intermedio di una strada
- Uno degli elementi sopra elencati, iniziando la ricerca con il codice postale (pagina 39)

7.1.2.1 Immissione di un indirizzo

Le parti dell'indirizzo vengono visualizzate su dei pulsanti. Iniziare a leggere dall'alto, e se si desidera modificare qualche elemento, selezionare il relativo pulsante.



1. Toccare i seguenti pulsanti: 

.

2. Per impostazione predefinita, Alpine Navigation Software propone il Paese, lo Stato e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare il pulsante con il nome del Paese e selezionarne un altro dall'elenco.

3. Se necessario, cambiare la città:

   - Per selezionare la città dall'elenco di quelle usate di recente, toccare il pulsante.
   - Per immettere una nuova città:
     1. Toccare il pulsante con il nome della città, oppure, se è stato cambiato Paese/Stato, toccare <Nome città>.

2. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.
3. Passare all'elenco dei risultati della ricerca:
    - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
    - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
4. Selezionare la città dall'elenco.

4. Immettere il nome della via:
    1. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
    2. Passare all'elenco dei risultati:
        - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    3. Selezionare la via dall'elenco.
5. Immettere il numero civico:
    1. Immettere il numero civico con la tastiera.
    2. Toccare OK per completare l'immissione dell'indirizzo.
6. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.2.2 Immissione di un indirizzo in caso di numerazione civica non univoca

Vi sono vie molto lunghe in cui, in un dato punto, la numerazione civica ricomincia da 1. In questo modo lo stesso numero civico può apparire due o più volte sulla stessa via. In questo caso, una volta immesso il numero civico, è necessario selezionare l'indirizzo corretto specificando informazioni relative al distretto o al quartiere desiderato.

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, Indirizzo.
2. Per impostazione predefinita, Alpine Navigation Software propone il Paese/Stato e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare il pulsante con il nome del Paese/Stato e selezionarne un altro dall'elenco.
3. Se necessario, cambiare la città:
    - Per selezionare la città dall'elenco di quelle usate di recente, toccare il pulsante .
    - Per immettere una nuova città:
        1. Toccare il pulsante con il nome della città, oppure, se è stato cambiato Paese/Stato, toccare <Nome città>.
        2. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.

        3. Passare all'elenco dei risultati della ricerca:
            - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
            - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
        4. Selezionare la città dall'elenco.
4. Immettere il nome della via:
    1. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
    2. Passare all'elenco dei risultati:
        - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    3. Selezionare la via dall'elenco.
5. Immettere il numero civico:
    1. Immettere il numero civico con la tastiera.
    2. Toccare OK per completare l'immissione dell'indirizzo.
6. Viene visualizzato un elenco degli indirizzi corrispondenti. Toccare quello desiderato.
7. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.2.3 Immissione di un indirizzo senza conoscere il distretto/quartiere

Le vie più lunghe possono attraversare più distretti o quartieri, e si potrebbe non sapere in quale di questi si trovi un dato numero civico. In questo caso, procedere come segue:

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, Indirizzo.
2. Per impostazione predefinita, Alpine Navigation Software propone il Paese/Stato e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare il pulsante con il nome del Paese/Stato e selezionarne un altro dall'elenco.
3. Se necessario, cambiare la città:
    - Per selezionare la città dall'elenco di quelle usate di recente, toccare il pulsante .
    - Per immettere una nuova città:
        1. Toccare il pulsante con il nome della città, oppure, se è stato cambiato Paese/Stato, toccare <Nome città>.
        2. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.
        3. Passare all'elenco dei risultati della ricerca:

            - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
            - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
        4. Selezionare la città dall'elenco.
4. Immettere il nome della via:
    1. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
    2. Passare all'elenco dei risultati:
        - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    3. Anziché selezionare una delle vie, toccare Ricerca generale.
5. Immettere il numero civico:
    1. Immettere il numero civico con la tastiera.
    2. Toccare OK per completare l'immissione dell'indirizzo.
6. Viene visualizzato un elenco degli indirizzi corrispondenti. Toccare quello desiderato.
7. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.2.4 Selezione di un'intersezione come destinazione

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, Indirizzo.
2. Per impostazione predefinita, Alpine Navigation Software propone il Paese/Stato e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare il pulsante con il nome del Paese/Stato e selezionarne un altro dall'elenco.
3. Se necessario, cambiare la città:
    - Per selezionare la città dall'elenco di quelle usate di recente, toccare il pulsante .
    - Per immettere una nuova città:
        1. Toccare il pulsante con il nome della città, oppure, se è stato cambiato Paese/Stato, toccare <Nome città>.
        2. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.
        3. Passare all'elenco dei risultati della ricerca:
            - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.

        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    4. Selezionare la città dall'elenco.
4. Immettere il nome della via:
    1. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
    2. Passare all'elenco dei risultati:
        - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    3. Selezionare la via dall'elenco.
5. Toccare il pulsante Intersezione.
    - Se sono presenti solo poche vie che si incrociano, ne viene visualizzato immediatamente l'elenco.
    - Nel caso di una via più lunga, appare una schermata con la tastiera. Iniziare a immettere il nome di una via dell'intersezione con la tastiera. Durante l'immissione, se le strade corrispondenti sono visualizzabili in una sola schermata, appare automaticamente l'elenco.
6. Toccare la via dell'intersezione desiderata nell'elenco.
7. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.2.5 Selezione di un centro città come destinazione

Il Centro città non è il centro geometrico dell'insediamento, ma un punto arbitrario della mappa scelto da chi l'ha realizzata. nei paesi più piccoli, è solitamente l'intersezione più importante, mentre nelle città più grandi è un'intersezione importante.

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, Indirizzo.
2. Per impostazione predefinita, Alpine Navigation Software propone il Paese/Stato e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare il pulsante con il nome del Paese/Stato e selezionarne un altro dall'elenco.
3. Se necessario, cambiare la città:
    - Per selezionare la città dall'elenco di quelle usate di recente, toccare il pulsante .
    - Per immettere una nuova città:
        1. Toccare il pulsante con il nome della città, oppure, se è stato cambiato Paese/Stato, toccare <Nome città>.
        2. Iniziare a immettere il nome della città con la tastiera.
        3. Passare all'elenco dei risultati della ricerca:

- Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
- Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.

4. Selezionare la città dall'elenco.

4. Toccare il pulsante .
5. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.2.6 Immissione di un indirizzo con un codice postale

Tutti i metodi di ricerca degli indirizzi sopra descritti possono essere eseguiti immettendo il codice postale anziché il nome della città. Segue un esempio con un indirizzo completo:

1. Toccare i seguenti pulsanti: ,  Destinazione,  Indirizzo.
2. Per impostazione predefinita, Alpine Navigation Software propone il Paese/Stato e la città in cui ci si trova. Se necessario, toccare il pulsante con il nome del Paese/Stato e selezionarne un altro dall'elenco.
3. Toccare il pulsante con il nome della città, quindi immettere il codice postale:
    1. Iniziare a immettere il codice postale con la tastiera
    2. Passare all'elenco dei risultati:
        - Dopo aver immesso un paio di numeri, appare un elenco dei risultati che corrispondono.
        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    3. Selezionare la città dall'elenco.
4. Immettere il nome della via:
    1. Iniziare a immettere il nome della via con la tastiera.
    2. Passare all'elenco dei risultati:
        - Dopo aver immesso un paio di caratteri, appare un elenco dei risultati che corrispondono con la stringa immessa.
        - Toccare il pulsante OK per aprire l'elenco dei risultati prima che venga visualizzato automaticamente.
    3. Selezionare la via dall'elenco.
5. Immettere il numero civico:
    1. Immettere il numero civico con la tastiera.
    2. Toccare OK per completare l'immissione dell'indirizzo.

6. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.2.7 Suggerimenti per immettere rapidamente gli indirizzi

- Quando si immette il nome di una città o di una via, Alpine Navigation Software visualizza solo i caratteri che appaiono nei possibili risultati della ricerca. Gli altri caratteri vengono oscurati.
- Per l'immissione del nome di una città o di una strada, toccare il pulsante OK dopo aver immesso un paio di lettere; Alpine Navigation Software elenca gli elementi che contengono tali lettere.
- Per velocizzare la ricerca di un'intersezione:
  - Cercare prima la via con il nome meno comune o più insolito: per trovarlo sarà sufficiente immettere meno lettere.
  - Se una delle vie è più corta, cercare prima quella. Sarà poi più rapido trovare la seconda.
- La ricerca può essere effettuata in base al tipo e al nome della strada. Se la stessa parola appare in più nomi, ad esempio nel nome di vie, strade e viali, i risultati si otterranno più rapidamente immettendo la prima lettera del tipo di strada. Ad esempio, immettere *V Vi* per trovare *Via Vittoria* escludendo automaticamente tutti i *Largo Vittoria* e i *Corso Vicenza*.
- È possibile anche effettuare la ricerca in base ai codici postali. Ciò risulta particolarmente utile per i nomi delle vie più comuni, che si possono trovare in diversi distretti di una stessa città.

7.1.3 Selezione dell'indirizzo di Casa

È possibile selezionare il proprio indirizzo di Casa, se questo è già stato memorizzato.

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, Casa.
2. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.4 Selezione di un Preferito come destinazione

È possibile selezionare come destinazione una posizione già salvata come Preferito.

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, Preferiti.
2. Toccare l'elemento Preferito da impostare come destinazione.
3. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.5 Selezione di un POI come destinazione

È possibile scegliere una destinazione dai POI inclusi in Alpine Navigation Software oppure da quelli creati in precedenza.

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Destinazione, POI.
2. Selezionare la zona intorno a cui cercare il POI:
   - Vicinio indirizzo: La ricerca del POI verrà effettuata intorno a un dato indirizzo.
   - Qui vicino: La ricerca del POI verrà effettuata intorno alla posizione GPS corrente.
   - Vicino destinazione: La ricerca del POI verrà effettuata intorno alla destinazione del percorso attivo.
   - Su percorso: La ricerca del POI non verrà effettuata intorno a un dato punto, ma in base alla distanza dal percorso attivo, ovvero in base alla lunghezza della deviazione dal percorso attivo richiesta per raggiungerlo. Questa funzionalità può risultare utile quando si cerca un luogo in cui sostare che richieda solo una deviazione minima, come ad esempio un distributore o un ristorante.
3. La ricerca può essere ristretta procedendo come segue:
   - Selezionare il gruppo di POI (p.es. Alloggio), e quindi, se necessario, selezionare il sottogruppo di POI (p.es. Hotel o Motel).
   - Per trovare un POI in base al nome, toccare Cerca, quindi usare la tastiera per immettere parte del nome.
   - Per elencare tutti i POI di un dato gruppo di POI, toccare Tutti nella categoria corrente.
4. [opzionale] Quando infine viene visualizzato l'elenco dei risultati, è possibile ordinarlo:
   - Ordina per nome: ordina l'elenco alfabeticamente (disponibile quando si effettua la ricerca intorno a una posizione singola).
   - Ordina per distanza: ordina l'elenco in base alla distanza in linea d'aria dalla posizione corrente (disponibile quando si effettua la ricerca intorno a una posizione singola).
   - Per percorso: ordina l'elenco in base alla distanza lungo il percorso dalla posizione corrente (disponibile quando si effettua la ricerca lungo il percorso attivo).
   - Per dist. da perc.: ordina l'elenco in base alla lunghezza della deviazione richiesta (disponibile quando si effettua la ricerca lungo il percorso attivo).
5. Toccare il POI desiderato nell'elenco.
6. Esaminare i dettagli della voce selezionata, quindi toccare il nome del POI.

7. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.6 Selezione di una destinazione dalla Cronologia

Le destinazioni impostate in precedenza si trovano nella Cronologia.

1. Toccare i seguenti pulsanti: 

2. Se necessario, usare il pulsante per passare da una pagina all'altra e vedere le destinazioni precedenti.
3. Toccare l'elemento desiderato.
4. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.1.7 Selezione della destinazione immettendone le coordinate

1. Toccare i seguenti pulsanti: 

2. [opzionale] Toccare Formato di inserimento delle coordinate per modificare il formato delle coordinate visualizzate.
3. Toccare il valore della latitudine o della longitudine per cambiare le coordinate.
4. Usare la tastiera per immettere i valori delle coordinate in formato WGS84: la latitudine (N o S) e la longitudine (E od O).
5. Toccare OK.
6. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro. Toccare Vai. Il percorso viene calcolato automaticamente ed è possibile iniziare la navigazione.

7.2 Creazione di un percorso a più punti (con l'inserimento di una tappa)

I percorsi a più punti si ottengono espandendo percorsi semplici, per cui è necessario prima avere a disposizione un percorso che sia attivo e che abbia una destinazione finale. Uno dei modi per espandere il percorso consiste nel mantenere la destinazione e nell'aggiungere tappe (destinazioni intermedie).

1. Selezionare un altro punto come fatto in precedenza. Questo sarà la destinazione aggiuntiva del percorso.
2. Viene visualizzata la mappa con il punto selezionato al centro.

3. Toccare Opzioni.
4. Toccare Nuova tappa per aggiungere il punto come destinazione intermedia, precedente la destinazione finale del percorso.
5. [opzionale] Per aggiungere altri punti al percorso, ripetere i passaggi sopra descritti per il numero di volte necessario.

Inserendo una tappa in un percorso a più punti, si passa automaticamente alla schermata Modifica percorso, dove è possibile specificare la posizione del punto di percorso intermedio. Accedendo a tale schermata, la nuova tappa viene posizionata come prima tappa da raggiungere. Il nuovo punto è il punto selezionato dell'elenco.

Sono disponibili le seguenti opzioni:

Pulsante	Azione
	Il punto selezionato sale nell'elenco (diventa una tappa da raggiungere prima). Toccando ripetutamente questo pulsante, si può rendere tale punto il punto di partenza del percorso (se si crea il percorso da una data posizione) oppure la prima tappa da raggiungere (se si crea il percorso dalla posizione GPS).
	Il punto selezionato scende nell'elenco (diventa una tappa da raggiungere dopo). Toccando ripetutamente questo pulsante, si può rendere tale punto la destinazione finale del percorso.
Ottimizza	Toccare questo pulsante per ottimizzare il percorso. Il punto di partenza e la destinazione rimangono inalterati, ma le tappe vengono riordinate per ottenere il percorso più breve possibile.
Elimina	Toccare questo pulsante per eliminare il punto selezionato dal percorso. Il percorso rimane com'era prima che venisse aggiunto il nuovo punto.

Ogni volta che viene aggiunto un nuovo punto, il percorso viene ricalcolato automaticamente, ed è possibile iniziare subito la navigazione.

7.3 Modifica del percorso

Toccare i seguenti pulsanti: ,  Percorso, Modifica percorso.

Viene visualizzato l'elenco dei punti di percorso, con il punto di partenza in cima all'elenco e la destinazione finale alla fine. Se sono presenti numerose tappe, potrebbe essere necessario passare da una pagina all'altra.

Toccare uno dei punti di percorso nell'elenco. Sono disponibili le seguenti opzioni:

Pulsante	Azione
	Il punto selezionato sale nell'elenco (diventa una tappa da raggiungere prima). Toccando ripetutamente questo pulsante, si può rendere tale punto il punto di partenza del percorso (se si crea il percorso da una data posizione) oppure la prima tappa da raggiungere (se si crea il percorso dalla posizione GPS).
	Il punto selezionato scende nell'elenco (diventa una tappa da raggiungere dopo). Toccando ripetutamente questo pulsante, lo si può rendere la destinazione finale del percorso.
Ottimizza	Toccare questo pulsante per ottimizzare il percorso. Il punto di partenza e la destinazione rimangono inalterati, ma le tappe vengono riordinate per ottenere il

Pulsante	Azione
	percorso più breve possibile.
Elimina	Toccare questo pulsante per eliminare il punto selezionato dal percorso.

All'uscita da questa schermata, il percorso viene ricalcolato automaticamente ed è possibile iniziare subito la navigazione.

7.4 Visione della simulazione del percorso

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Percorso.
2. Appare il menu Percorso. Toccare , Simula per eseguire la simulazione a velocità normale, ascoltando anche le istruzioni della guida vocale.
3. La simulazione può essere interrotta in qualsiasi momento toccando il pulsante .

7.5 Sospensione del percorso attivo

Non è necessario sospendere il percorso attivo: quando si riprende la marcia, Alpine Navigation Software riavvia le istruzioni vocali dalla posizione corrente.

7.6 Eliminazione della tappa successiva dal percorso

Il modo più facile per eliminare il successivo punto del percorso (la tappa successiva) consiste nell'aprire la schermata Informazioni di percorso toccando il campo Anteprima svolte ( ) nella schermata Mappa, e toccando poi Elimina tappa successiva.

In alternativa è possibile farlo con il menu Navigazione: , Percorso, Info percorso, Elimina tappa successiva.

7.7 Eliminazione del percorso attivo

Il modo più facile per eliminare il percorso attivo consiste nellì'aprire la schermata Informazioni di percorso toccando il campo Anteprima svolte ( ) nella schermata Mappa, toccando poi Elimina percorso.

In alternativa è possibile farlo con il menu Navigazione: , 

, , Elimina perc..

Nota!	Se il percorso attivo contiene delle tappe, il percorso non potrà essere eliminato direttamente nella schermata Informazioni di percorso. Toccare ripetutamente Elimina tappa successiva finché non scompaiono tutte le tappe e non viene visualizzato il pulsante Elimina percorso. Toccarlo per cancellare l'intero percorso.

7.8 Uso dei Registri di traccia

Alpine Navigation Software può registrare la traccia (le variazioni della posizione GPS) del tragitto percorso.

Suggerimento!	A questo scopo non è necessario selezionare una destinazione e creare un percorso: è infatti possibile registrare il tragitto percorso durante la marcia.

Registrazione del tragitto percorso (creazione di un Registro di traccia)

1. Partire.
2. Toccare i seguenti pulsanti: , 

, 

.
3. Avviare la registrazione: toccare il pulsante 

.

   Si torna alla mappa e si può continuare a guidare.
4. Ripetere i passaggi sopra descritti quindi, quando lo si desidera, toccare Arresta registr. per interrompere la registrazione. Alpine Navigation Software etichetta il Registro di traccia con un indicatore di data e ora.

Simulazione di un Registro di traccia sulla mappa

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Modif., Reg. traccia.
2. Individuare il Registro di traccia desiderato, quindi toccare il pulsante vicino ad esso.
3. Viene visualizzata nuovamente la mappa e ha inizio la simulazione (una riproduzione che simula il tempo reale) del Registro di traccia.
4. La riproduzione può essere interrotta in qualsiasi momento toccando il pulsante .

Cambiamento del colore di un Registro di traccia

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Modif., Reg. traccia.
2. Toccare il Registro di traccia desiderato, quindi toccare uno dei pulsanti del colore.

7.9 Salvataggio del percorso attivo

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Percorso, , Salva percorso.
2. Immettere un nome per il percorso salvato, quindi toccare il pulsante OK.

Quando si salva un percorso, Alpine Navigation Software non salva solo i punti di percorso, ma salva l'intero itinerario:

- Il percorso salvato potrebbe essere stato influenzato dalle informazioni TMC. Utilizzando lo stesso percorso in un secondo momento, questo sembra essere salvato, ma se richiede di essere ricalcolato, per il nuovo percorso verranno usate le informazioni TMC correnti.
- Se dopo aver salvato un percorso si aggiorna la mappa, Alpine Navigation Software rileva la modifica e ricalcola le istruzioni di guida in base alle informazioni della mappa più recente.
- Se si desidera salvare il percorso, è necessario farlo prima di iniziare la navigazione. Durante la navigazione, Alpine Navigation Software elimina le tappe già superate e i tratti stradali impiegati per raggiungerle.

7.10 Caricamento di un percorso salvato

1. Toccare i seguenti pulsanti: , Percorso, , Carica percorso.
2. Toccare il percorso che si desidera navigare.
3. Nel caso molto probabile in cui il punto di partenza del percorso salvato sia diverso dalla posizione GPS corrente, si deve confermare se si desidera interrompere la navigazione dalla posizione GPS corrente per utilizzare il punto di partenza del percorso caricato.
   - Selezionando questa opzione, viene disattivato il ricalcolo fuori-percorso automatico.
   - Se si sceglie di mantenere la posizione GPS corrente come punto di partenza, il percorso verrà ricalcolato a partire dalla posizione corrente.
4. Viene visualizzata la mappa. Toccare Vai e iniziare la navigazione.

8 Guida di riferimento

Nelle prossime pagine vengono descritte le varie schermate dei menu di Alpine Navigation Software.

Il menu di Navigazione:

All'avvio, Alpine Navigation Software apre il menu di Navigazione. Da qui è possibile accedere alle seguenti schermate:

Pulsante	Descrizione
	La schermata Mappa.
Destinazione	Selezione della destinazione (ad esempio un indirizzo o un POI) o utilizzo del motore di ricerca di Alpine Navigation Software per altri motivi (ad esempio per cercare il numero di telefono di un POI).
Percorso	Gestione del percorso attivo (ottenimento di informazioni al suo riguardo, modifica o eliminazione dello stesso) o pianificazione di un percorso senza ricezione GPS.
Modif.	Gestione dei dati utente, quali luoghi salvati (POI e Preferiti), Percorsi salvati e Registri di traccia.
Telefono	Connessione del telefono cellulare tramite Bluetooth e uso di Blackbird come dispositivo vivavoce per effettuare chiamate.
Multimedia	Oltre al sistema di navigazione, sono disponibili un lettore audio, un lettore video, un visualizzatore di immagini e alcuni premiati giochi per computer.
Impostazioni	Gestione del funzionamento di Alpine Navigation Software, ad esempio la disposizione della mappa durante la navigazione, le lingue usate o gli avvisi.

8.1 Schermata Mappa

Alpine Navigation Software è inteso principalmente per la navigazione terrestre. Per questo le mappe in Alpine Navigation Software somigliano alle cartine stradali cartacee. Alpine Navigation Software tuttavia offre molto di più di una semplice cartina stradale cartacea: consente infatti di personalizzare l'aspetto e il contenuto della mappa.

La schermata più importante e di uso più frequente di Alpine Navigation Software è la schermata Mappa.



Durante la navigazione, questa schermata mostra informazioni di percorso e dati di viaggio (schermata a sinistra), ma toccando la mappa, appaiono per alcuni secondi ulteriori pulsanti e comandi (schermata a destra). Molti degli elementi delle schermate funzionano come pulsanti.

Simbolo	Nome	Azione
	Anteprima svolta, ovvero il prossimo evento di percorso	Apre la schermata Informazioni di percorso
Traffico	Informazioni sul traffico (non disponibili in modalità palmare)	Apre l'elenco degli eventi del traffico.
0:15 54 km/h W	Dati di viaggio	Apre la schermata Informazioni di viaggio
	Stato della batteria	Apre la schermata Dati GPS
GPS	Qualità della posizione GPS	Apre la schermata Dati GPS
Riga superiore	Via successiva o Città successiva	Per alcuni secondi vengono visualizzati ulteriori pulsanti e comandi
Riga inferiore	Strada corrente e numeri civici a sinistra e a destra	Per alcuni secondi vengono visualizzati ulteriori pulsanti e comandi
, ,	Modalità di visualizzazione della mappa	Consente il passaggio tra le modalità della mappa 2D e 3D: • 2D Nord verso l'alto • 2D ruotata • 3D ruotata
	Pulsante I/S (disponibile solo in modalità docking)	Apre i comandi del centro multimediale Alpine a cui è collegato Blackbird.
	Menu	Apre il menu di Navigazione
Seleziona	Menu Cursore (appare quando il Cursore non è in corrispondenza della posizione GPS corrente)	Apre il menu Cursore
,	Ruota a sinistra, Ruota a destra	Per ruotare la mappa verso sinistra/destra (non disponibile in modalità Nord verso l'alto 2D)
,	Inclina su, Inclina giù	Inclina la mappa 3D
,	Ingrandisci, Riduci	Ridimensiona la mappa
	Mostra il punto di partenza / Torna alla posizione GPS / Ripete l'istruzione vocale	Questo pulsante ha più funzioni (pagina 19).

Simbolo	Nome	Azione
	Posizione GPS corrente (sulla strada più vicina)	n/d
	Cursore (posizione selezionata sulla mappa)	n/d
	Informazioni sulle corsie	n/d
Staatsgrenze / Kufstein Nord Kufstein-Nord	Informazioni dei segnali stradali	n/d
Linea di colore arancione	Percorso attivo	n/d
250 m 500 m	Scala della mappa (solo per le mappe 2D)	n/d
50	Limite vel.	n/d

8.1.1 Icone sulla mappa

Sulla mappa si trovano svariate icone di stato. Gran parte di esse fungono anche da pulsanti. Le informazioni che forniscono sono le seguenti:

- Qualità della posizione GPS
- Stato della batteria
- Stato di registrazione del Registro di traccia
- Stato della ricezione TMC e della relativa elaborazione

8.1.1.1 Indicatore di stato della batteria, della qualità della posizione GPS e del registro di traccia

Questa zona è un indicatore di stato multiplo, e funge anche da pulsante per aprire la schermata Dati GPS.

Se è in corso la registrazione di un Registro di traccia, in questo campo viene visualizzato un punto rosso ( ).

La parte relativa alla batteria mostra informazioni sulla batteria ricaricabile del dispositivo.

Icona	Descrizione
	La batteria è in carica. Il dispositivo è collegato a un'alimentazione esterna.
	La batteria non è in carica ed è del tutto carica.
	La batteria non è del tutto carica ma ha ancora un livello di carica sufficiente.

Icona	Descrizione
	È necessario ricaricare la batteria.

L'indicatore della qualità della ricezione GPS mostra la precisione corrente delle informazioni sulla posizione.

Icona	Descrizione
	Alpine Navigation Software non è connesso con il ricevitore GPS: La navigazione GPS non è possibile. I dispositivi provvisti di ricevitore GPS integrato sono sempre connessi. In tali dispositivi, in circostanze normali l'icona non appare.
	Alpine Navigation Software è connesso con il ricevitore GPS, ma il segnale è troppo debole e il ricevitore non è in grado di determinare la posizione GPS. la navigazione GPS non è possibile.
	Vengono ricevuti segnali solo da pochi satelliti. Sono disponibili informazioni sulla posizione, ma non è possibile calcolare l'altitudine (elevazione). La navigazione GPS è possibile, ma l'errore di posizione potrebbe essere significativo.
	Sono disponibili informazioni sull'altitudine, e quindi la posizione è una posizione 3D. La navigazione GPS è possibile.

8.1.1.2 Prossimo evento di percorso (campo Anteprima svolte)

Nella schermata Mappa vi è un campo riservato alla visualizzazione della prossima manovra (l'evento di percorso elencato nell'Itinerario). Vengono indicati sia il tipo di evento (svolta, rotatoria, uscita dall'autostrada ecc.), sia la sua distanza dalla posizione GPS corrente.

Gran parte di queste icone sono molto intuitive, in quanto sono uguali ai rispettivi segnali stradali. La seguente tabella elenca alcuni degli eventi di percorso più frequenti:

Icona	Descrizione
	Girare a sinistra
	Girare a destra
	Tornare indietro
	Portarsi a destra
	Girare strettamente a sinistra
	Mantenere la sinistra

Icona	Descrizione
	Continuare diritto all'incrocio
	Entrare nella rotatoria Il numero dell'uscita è indicato nel circoletto, ma solo per la prossima svolta.
	Entrare in autostrada
	Uscire dall' autostrada
	Imbarcarsi sul ferry
	Lasciare il ferry
	Avvicinamento alla tappa successiva
	Avvicinamento alla destinazione

8.1.2 Oggetti sulla mappa

8.1.2.1 Vie e strade

Alpine Navigation Software mostra le vie e le strade in modo analogo a come appaiono sulle cartine stradali cartacee. I colori e lo spessore corrispondono alla loro importanza: in questo modo è facile distinguere un'autostrada da una strada secondaria.

Suggerimento!	Per non visualizzare i nomi delle vie o delle strade durante la navigazione, disattivare la relativa funzione (pagina 67).

8.1.2.2 Tipi di oggetti 3D

Alpine Navigation Software supporta i seguenti tipi di oggetti 3D:

Tipo	Descrizione
Riferimenti 3D	I Riferimenti sono rappresentazioni 3D artistiche di oggetti importanti o di rilievo. I riferimenti 3D sono disponibili solo per alcune città e Paesi.
Modello di elevazione	Sullo sfondo delle mappe in modalità vista mappa 3D sono raffigurate colline e montagne, mentre nelle mappe 2D sono illustrate con colori diversi.
Sopraelevate	Intersezioni complesse e strade isolate verticalmente (quali cavalcavia o ponti) sono visualizzate in 3D.
Edifici 3D	Dati completi in 3D degli edifici delle città, che rappresentano le effettive dimensioni e posizioni degli edifici sulla mappa. I dati degli edifici sono disponibili solo per il centro città delle maggiori città dell'Europa e degli USA.
Terreno 3D	I dati della mappa con terreno 3D che mostrano le variazioni di altitudine del terreno sulla mappa, e che vengono utilizzati per tracciare la mappa del percorso in 3D durante la navigazione.

Per configurare in dettaglio la visualizzazione 3D sulla mappa, toccare i seguenti pulsanti: , 

, Preferenze mappa, Impostazioni 3D.

8.1.2.3 Elementi del percorso attivo

Alpine Navigation Software mostra il percorso nel modo seguente:

Simbolo	Nome	Descrizione
	Posizione GPS corrente	Viene visualizzata la posizione corrente sulla mappa. • In modalità Pedone indica l'esatta posizione GPS, • mentre se per il calcolo del percorso è selezionato un veicolo e ci sono strade nelle vicinanze, il simbolo viene posto sulla strada più vicina.
	Cursore (posizione selezionata sulla mappa)	Il punto selezionato nel menu Destinazione oppure un punto della mappa selezionato toccando la mappa.
	Punto di partenza	Il primo punto del percorso. Normalmente, se è disponibile la posizione GPS, questa sarà il punto di partenza del percorso. In mancanza di una posizione GPS valida, Alpine Navigation Software utilizza come punto di partenza l'ultima posizione GPS conosciuta. Quando si utilizza un percorso salvato, Alpine Navigation Software chiede se, come punto di partenza, si desidera usare la posizione GPS corrente o il primo punto del percorso salvato. È possibile anche cambiare il punto di partenza nel menu Cursore. Così facendo, è necessario disattivare il ricalcolo fuori-percorso automatico, al fine di mantenere il punto selezionato come punto di partenza. Se il ricalcolo fuori-percorso automatico è inattivo per uno dei motivi sopra descritti, toccando l'icona nel campo Anteprima svolte, non solo si avvia un ricalcolo del percorso dalla posizione GPS corrente, ma si riattiva anche il ricalcolo fuori-percorso automatico.
	Tappa	Una tappa è una destinazione intermedia. È possibile impostare qualsiasi numero di tappe si desideri.
	Destinazione (punto finale)	L'ultimo punto del percorso, la destinazione finale.
	Colore del percorso	Il percorso è sempre in evidenza sulla mappa grazie al suo colore, sia in modalità diurna che in modalità notturna. Il tratto attivo del percorso è sempre in una tonalità di colore più chiara rispetto ai tratti inattivi (successivi a quello corrente).

Simbolo	Nome	Descrizione
	Tratto attivo del percorso	La sezione del percorso su cui ci si trova correntemente. Qualora non siano state aggiunte tappe (solo una destinazione), il tratto attivo è l'intero percorso. Se sono state aggiunte delle tappe, il tratto attivo è la sezione del percorso compresa tra la posizione corrente e il punto di percorso successivo (la tappa successiva, oppure la destinazione se non vi sono altre tappe da raggiungere).
	Tratti inattivi del percorso	Le sezioni successive del percorso, ciascuna delle quali diventa attiva al raggiungimento della tappa che ne segna l'inizio.
	Strade e vie escluse dalla navigazione	È possibile scegliere se usare o evitare determinati tipi di strada (pagina 68). Quando tuttavia Alpine Navigation Software non può evitare tali strade, queste saranno incluse nel percorso e visualizzate in un colore diverso dal colore del percorso.

8.1.3 Menu Cursore

Selezionando un punto nel menu Destinazione, viene visualizzata la mappa con il menu Cursore, che elenca le azioni possibili per il punto selezionato.

In alternativa i pulsanti di comando possono venire visualizzati anche toccando la mappa. Toccare nuovamente per posizionare il Cursore (). Toccare ora Seleziona per aprire il menu Cursore con l'elenco di opzioni disponibili.

È possibile effettuare le seguenti operazioni:

Pulsante	Descrizione
	Chiude il menu Cursore e riporta alla schermata precedente.
	Visualizzato in corrispondenza del Cursore, se questo si trova in un punto diverso da quello in cui si trovava quando è stato aperto il menu Cursore.
	Riduce la mappa.
	Ingrandisce la mappa.
	Con il menu Cursore aperto è possibile spostare o ridimensionare la mappa, e toccando la mappa in qualsiasi punto si può collocare il Cursore in una posizione diversa, ma toccando questo pulsante, il Cursore torna alla posizione in cui si trovava quando è stato aperto il menu Cursore.
Vai	Calcola un nuovo percorso con il Cursore come destinazione. Il percorso precedente (se esiste) viene eliminato.
Opzioni	Apre il menu Cursore a schermo intero con tutte le opzioni possibili.
Salva come Casa	La posizione del Cursore viene salvata come Indirizzo di casa.
Aggiungere POI	La posizione del Cursore viene salvata come POI utente. Selezionare il gruppo di POI e assegnare un nome al POI, quindi selezionare un'icona

Pulsante	Descrizione
	adatta e, se si desidera, immettere il numero di telefono o altre informazioni.
Imposta come partenza	Il Cursore diventa il punto di partenza del percorso. Ciò significa che il percorso non inizierà dalla posizione GPS corrente, e sarà necessario disattivare il ricalcolo fuori-percorso automatico per poter mantenere il punto selezionato come punto di partenza.
Elimina inizio	Se il Cursore si trova in corrispondenza o nelle vicinanze del punto di partenza, questo pulsante sostituisce il precedente ed elimina il punto di partenza precedente dal percorso. La posizione GPS corrente viene usata nuovamente come punto di partenza e viene riattivato il ricalcolo fuori-percorso automatico.
Tipi di percorso	Questo pulsante è simile al pulsante Vai, ma apre una nuova schermata, in cui il percorso viene calcolato con tutti i possibili metodi di calcolo del percorso (Rapido, Breve, Economico e Facile). Osservare i risultati e scegliere il percorso da navigare.
Nuova tappa	La posizione del Cursore viene aggiunta al percorso attivo come punto di percorso intermedio, ovvero un punto da raggiungere prima della destinazione. Se nel percorso è già presente una tappa, si apre la schermata Modifica percorso, che consente di specificare in quale punto del percorso inserire la nuova tappa.
Elimina tappa	Se il Cursore si trova in corrispondenza o nelle vicinanze di una delle tappe, questo pulsante sostituisce il precedente ed elimina la tappa selezionata dal percorso. Il percorso viene ricalcolato senza il punto eliminato.
Aggiungi a preferiti	La posizione del Cursore viene aggiunta all'elenco di destinazioni frequenti, chiamate Preferiti. È possibile assegnare un nome ai Preferiti.

8.1.4 Schermata Informazioni di percorso

La schermata Informazioni di percorso contiene tutti i dati e alcune delle funzioni che occorrono durante la navigazione. Questa schermata può essere aperta in due modi:

- Può essere aperta direttamente dalla schermata Mappa toccando il campo Anteprima svolte ().
- Da una qualsiasi delle schermate di menu, toccare i seguenti pulsanti: , 

.



La parte superiore della schermata riporta informazioni sul percorso corrente. I campi di questa schermata vengono aggiornati continuamente finché la schermata rimane aperta.

All'apertura della schermata, tutti i campi contengono informazioni sul raggiungimento della destinazione finale. Toccare uno dei campi per vedere i dati relativi alle tappe, a partire dalla prima fino alla destinazione finale.

Questa schermata riporta i seguenti dati e offre le seguenti funzioni:

Nome	Descrizione	Descrizione
Riga percorso	La parte superiore di questa schermata riporta il percorso pianificato come linea orizzontale. Il punto all'estrema sinistra indica la partenza del percorso, il punto all'estrema destra indica la destinazione finale, mentre le varie tappe sono indicate da contrassegni apposti sulla linea, distanziati in proporzione alle loro distanze effettive.	Toccare questo campo per modificare il contenuto di tutti i campi di dati e visualizzare le informazioni relative alle tappe.
Arrivo stimato	Indica l'ora di arrivo stimato alla destinazione finale del percorso, in base alle informazioni disponibili sulle rimanenti parti del percorso. Nel calcolo non possono essere prese in considerazione le congestioni del traffico e altri possibili ritardi.	n/d
Tempo restante	Indica il tempo necessario per raggiungere la destinazione finale del percorso, in base alle informazioni disponibili sulle rimanenti parti del percorso. Nel calcolo non possono essere prese in considerazione le congestioni del traffico e altri possibili ritardi.	n/d
Distanza restante	Indica la distanza di percorso da percorrere per raggiungere la destinazione finale.	n/d
Metodo	Questo campo indica in che modo sia stato calcolato il percorso. Può visualizzare il Metodo di calcolo del percorso oppure il campo Veicolo delle Opzioni di pianificazione percorso. Qui viene indicato se sia stata selezionata l'opzione Auto, Taxi o Bus, il tipo del percorso (Rapido, Breve, Facile o Economico), se sia stata selezionata l'opzione Emergenza, Bici o Pedone.	n/d
Icone di avviso	In presenza di avvisi relativi al percorso pianificato, questi campi quadrati visualizzano i relativi simboli grafici. Si tratta di avvisi, per cui le icone mostrano sempre informazioni relative all'intero percorso, anche se i campi di dati indicano solo i valori relativi al tratto compreso tra la posizione corrente e una tappa.	Toccare le icone per visualizzare le relative descrizioni.
Impostazioni		Apre la schermata Opzioni di pianificazione percorso dal menu Impostazioni.
Elimina tappa successiva	Appare solo se è presente almeno una tappa.	Elimina la tappa successiva dal percorso.
Elimina percorso	Appare solo se nel percorso non è presente nessuna tappa.	Elimina il percorso attivo.

8.1.5 Schermata delle Informazioni di viaggio

La schermata delle Informazioni di viaggio fornisce dati di percorso di viaggio, che potrebbero essere necessarie durante il viaggio. Può essere aperta direttamente dalla schermata Mappa toccando il campo Dati di viaggio (0:15 54 km/h W).



I campi di questa schermata vengono aggiornati continuamente finché la schermata rimane aperta.

Tutti i campi di dati del percorso contengono informazioni sul raggiungimento della destinazione finale.

Per cambiare il contenuto dei tre campi di dati nella schermata Mappa, toccare Imposta info.

Questa schermata riporta i seguenti dati e offre le seguenti funzioni:

Nome	Descrizione
(bandiera a scacchi) o (bandiera gialla)	Indica se i campi con i dati del percorso stiano mostrando informazioni sulla destinazione finale (bandiera a scacchi) o sulla prossima tappa (bandiera gialla).
Campo vicino alla bandiera	Mostra i nome o il numero della via o della strada corrente.
Anteprima svolta	Mostra il tipo e la distanza del prossimo evento di percorso.
Bussola	Mostra la direzione corrente.
Tachimetro	Mostra la velocità corrente sia graficamente che come numero.
Distanza restante	Indica la distanza di percorso da percorrere per raggiungere la destinazione finale.
Tempo restante	Indica il tempo necessario per raggiungere la destinazione finale del percorso, in base alle informazioni disponibili sulle rimanenti parti del percorso. Nel calcolo non possono essere prese in considerazione le congestioni del traffico e altri possibili ritardi.
Tempo di arrivo	Indica l'ora di arrivo stimato alla destinazione finale del percorso, in base alle informazioni disponibili sulle rimanenti parti del percorso. Nel calcolo non possono essere prese in considerazione le congestioni del traffico e altri possibili ritardi.
Ora GPS	Mostra l'ora corrente corretta in base alla differenza di fuso orario. L'ora esatta viene trasmessa dai satelliti GPS, mentre le informazioni sul fuso orario provengono dalla mappa oppure possono essere impostate manualmente in Impostazioni locali.
Altitudine	Mostra l'altitudine, a condizione che questa informazione venga fornita dal ricevitore GPS.
Limite di velocità	Mostra il limite di velocità della strada corrente, se questa informazione è disponibile nella mappa.
Computer di bordo	Apre la schermata Computer di bordo.

Nome	Descrizione
Imposta info	Toccare questo pulsante per cambiare il contenuto dei tre campi di dati nella schermata Mappa.

8.1.5.1 Schermata del Computer di bordo

La schermata del Computer di bordo fornisce i dati di viaggio raccolti. Può essere aperta dalla schermata Informazioni di viaggio toccando Computer di bordo.

I campi di questa schermata vengono aggiornati continuamente finché la schermata rimane aperta.

È possibile passare da un viaggio all'altro, mettere i viaggi in pausa e poi riprenderli o ripristinarne i dati.

Questa schermata offre le seguenti funzioni:

Pulsante	Descrizione
Pausa	Mette in pausa il viaggio correntemente visualizzato nella schermata. I valori della schermata non vengono più aggiornati.
Riprendi	Questo pulsante sostituisce il precedente, se era stato attivato. Toccarlo per riprendere la raccolta dei dati di viaggio.
Ripristina	Ripristina, ovvero azzera, tutti i contatoti del viaggio correntemente visualizzato. La raccolta dei dati di viaggio riprende solo quando Alpine Navigation Software riceve una posizione dal sistema GPS.
,	Seleziona in sequenza tutti i viaggi.

8.1.6 Schermata Eventi TMC

Questa funzione non è disponibile in modalità docking.

È possibile accedere all'elenco degli eventi TMC e selezionare o ignorare particolari stazioni radio nell'elenco degli eventi di traffico. Toccare il pulsante Traffico nella schermata Mappa. Traffico

Il colore del pulsante Traffico indica lo stato del traffico:

Colore	Descrizione
	Non sono presenti eventi di traffico nuovi (che non sono ancora stati letti).
	Sono presenti eventi di traffico nuovi, ma non interessano il percorso consigliato.
	Sono presenti eventi di traffico lungo il percorso consigliato. Sono stati gestiti, ma è meglio percorrere i tratti di strada interessati piuttosto che evitarli.
	In Impostazioni è selezionata Gestione manuale del traffico, e sul percorso sono presenti degli eventi di traffico da gestire.

Toccando il pulsante, viene visualizzato l'elenco degli eventi TMC correnti, ordinato in base alla loro distanza dalla posizione corrente. È possibile cambiare il contenuto dell'elenco:

Pulsante	Descrizione
Tutti	l'elenco contiene tutti gli eventi TMC ricevuti da Alpine Navigation Software.
Su percorso	l'elenco contiene solo gli eventi TMC che interessano parte del percorso attivo.

Per vedere la stazione radio FM correntemente selezionata, escludere stazioni radio o sintonizzare manualmente una stazione radio, toccare Stazioni:

Pulsante	Descrizione
Usa sintonizzatore automatico	Se il sintonizzatore automatico è attivo, Alpine Navigation Software scorre la banda radio FM CCIRM alla ricerca di un segnale TMC. Verrà usata automaticamente la prima stazione che trasmette dati TMC. Se non è disponibile nessun segnale TMC, il sintonizzatore prosegue la ricerca. Disattivare il sintonizzatore automatico per selezionare una stazione radio manualmente.
,	Quando il sintonizzatore automatico è disattivato, usare questi pulsanti per ricercare manualmente la stazione radio desiderata.
Escludi stazione	Toccare questo pulsante per inserire la stazione radio FM correntemente ricevuta nell'elenco di stazioni escluse, e fare in modo che Alpine Navigation Software cerchi un'altra stazione.
Mostra stazioni escluse	Questo pulsante apre l'elenco delle stazioni radio precedentemente escluse, e consente di riattivare da una a tutte le stazioni escluse.

8.1.7 Schermata Dati GPS

Toccare il campo di stato 

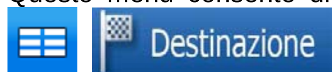
per aprire la schermata Dati GPS e visualizzare lo stato della ricezione GPS.



Icona	Colore	Nome	Descrizione
	Verde	Indicatore di qualità della posizione GPS	Alpine Navigation Software è connesso con il ricevitore GPS e le informazioni sulla posizione GPS sono disponibili in 3D: Alpine Navigation Software può calcolare la posizione GPS orizzontale e anche quella verticale.
	Giallo		Alpine Navigation Software è connesso con il ricevitore GPS e le informazioni sulla

Icona	Colore	Nome	Descrizione
			posizione GPS sono disponibili in 2D: Alpine Navigation Software può calcolare solo la posizione GPS orizzontale, ma non quella verticale.
	Grigio		Alpine Navigation Software è connesso con il ricevitore GPS, ma le informazioni sulla posizione GPS non sono disponibili.
	Rosso		Alpine Navigation Software non è connesso con il ricevitore GPS. Dal momento che il dispositivo è provvisto di ricevitore ricevitore GPS integrato, normalmente questo stato non dovrebbe apparire.
	Verde, lampeggiante	Indicatore di qualità della connessione GPS	Alpine Navigation Software è connesso con il ricevitore GPS.
	Giallo, lampeggiante		Alpine Navigation Software non è connesso con il ricevitore GPS ma sta tentando di stabilire una connessione.
	Rosso, lampeggiante		Alpine Navigation Software non è connesso con il ricevitore GPS e non sta tentando di stabilire una connessione.
Vista del cielo			Il cielo virtuale mostra la parte visibile del cielo al di sopra dell'utente, che si trova in posizione centrale. I satelliti sono mostrati nelle loro posizioni correnti. Il sistema GPS riceve dati sia dai satelliti di colore verde, sia da quelli di colore giallo. I segnali dei satelliti di colore giallo vengono solo ricevuti, mentre i segnali dei satelliti di colore verde sono utilizzati dal ricevitore GPS per calcolare la posizione corrente dell'utente.
n/d	Coordinate		La posizione GPS corrente in formato WGS84.
n/d	Barra di stato dei satelliti		Le barre scure indicano i satelliti di colore giallo, mentre le barre illuminate indicano i satelliti di colore verde. Più satelliti vengono individuati dal sistema GPS (i satelliti di colore verde), più precisa sarà la posizione calcolata.

8.2 Menu Destinazione

Questo menu consente di selezionare la destinazione del percorso. Toccare i seguenti pulsanti: 

.

Pulsante	Descrizione	Riferimento
Indirizzo	Se si conosce parte dell'indirizzo, questo è il metodo più facile per localizzarlo.	pagina 34
Casa	È possibile selezionare la posizione Casa salvata in precedenza come destinazione.	pagina 40
Cronologia	Le destinazioni immesse in precedenza in Alpine Navigation Software sono disponibili nell'elenco della Cronologia.	pagina 42
POI	È possibile scegliere una destinazione dalle migliaia di POI inclusi in Alpine Navigation Software oppure da quelli creati in precedenza.	pagina 41
Preferiti	È possibile selezionare la posizione Preferiti salvata in precedenza come destinazione.	pagina 40
Coordinate	È possibile selezionare una destinazione immettendone le coordinate.	pagina 42

8.3 Menu Percorso

Questo menu consente di salvare, caricare e modificare i percorsi. Toccare i seguenti pulsanti: , 

.

Pulsante	Descrizione	Riferimento
Info percorso	Apre una schermata che fornisce utili informazioni sul percorso.	pagina 55
Elenco svolte	Consente di esplorare le istruzioni di guida fornite da Alpine Navigation Software durante la navigazione. È possibile anche escludere manovre o strade in modo da adattare il percorso alle proprie preferenze.	pagina 27
Modifica percorso	Consente di modificare il percorso, eliminando punti di percorso o cambiandone l'ordine.	pagina 43
Cambia metodo	Consente di modificare il metodo usato per calcolare il percorso consigliato.	

Pulsante	Descrizione	Riferimento
	Passa alla pagina successiva del menu.	
Carica percorso	Carica un percorso salvato in precedenza per utilizzarlo per la navigazione.	pagina 47
Salva percorso	Salva il percorso attivo per utilizzarlo in un secondo momento.	pagina 46
Elimina perc.	Cancella il percorso attivo e tutti i punti del percorso (punto di partenza, tappe intermedie e destinazione). Nel caso si desideri utilizzare lo stesso percorso in un secondo momento, sarà necessario crearlo nuovamente.	pagina 45
Simula	Consente di vedere una dimostrazione del percorso a velocità normale.	pagina 28

8.4 Menu Modifica

Questo menu consente di gestire i contenuti memorizzati da Alpine Navigation Software. Toccare i seguenti pulsanti: , Modif..

Pulsante	Descrizione	Riferimento
Preferiti	Rinomina o eliminazione dei Preferiti.	pagina 63
POI personali	Aggiornamento ed eliminazione dei POI. Creazione, aggiornamento ed eliminazione dei Gruppi di POI. Modifica delle impostazioni di Visibilità POI.	pagina 63
Percorsi salvati	Rinomina o eliminazione dei percorsi salvati.	pagina 64
Reg. traccia	Registrazione, simulazione, rinomina o eliminazione dei Registri di traccia, assegnazione del colore con cui visualizzarli sulla mappa.	pagina 65

8.4.1 Gestione Preferiti

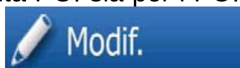
Qui è possibile gestire l'elenco dei Preferiti. Toccare i seguenti pulsanti: , 

, 

.

Pulsante	Descrizione
Pulsante con il nome del Preferito	Apre il Preferito selezionato per la modifica.
	Elimina l'elemento selezionato dall'elenco dei Preferiti.
Cancella tutto	Cancella l'elenco di Preferiti.
,	Passano da una pagina all'altra per visualizzare altri elementi degli elenchi.

8.4.2 Gestione POI

Qui è possibile gestire i POI e impostare la Visibilità POI sia per i POI dell'utente, sia per quelli forniti con il prodotto. Toccare i seguenti pulsanti: , 

, 

.

Pulsante / Icona	Descrizione
Pulsante con il nome del Gruppo di POI	Apre l'elenco dei sottogruppi di questo Gruppo di POI. Il nuovo elenco funziona come quello corrente.
Pulsante con il nome e l'indirizzo di una voce POI	Apre il POI selezionato per la modifica. Questo elenco contiene solo i POI creati dall'utente.
Modif.	Apre il Gruppo di POI selezionato per la modifica.
POI person.	Toccare per filtrare l'elenco e visualizzare solo i POI salvati dall'utente.
Tutti	Toccare per vedere tutti i POI dell'elenco.
Nuovo gruppo	Crea un nuovo Gruppo di POI nel dato livello di gruppo.
,	Passano da una pagina all'altra per visualizzare altri elementi degli elenchi.

Quando viene aperto un Gruppo di POI per la modifica:

Pulsante	Descrizione
Disattiva	Gli elementi di questo Gruppo di POI non verranno visualizzati sulla mappa.
Modif., Medio, ...	I pulsanti di distanza impostano il livello di zoom a partire da cui gli elementi del Gruppo di POI verranno visualizzati sulla mappa.
Stessa visibilità in sottogruppi	Le impostazioni di visibilità del Gruppo di POI modificato verranno applicate anche a tutti i relativi sottogruppi.
Pulsante con l'icona del Gruppo di POI	Toccare questo pulsante per selezionare una nuova icona per il Gruppo di POI.
Rinomina	Toccare questo pulsante per rinominare il gruppo di POI.
Elimina	Elimina il Gruppo di POI selezionato per la modifica. Possono essere eliminati solamente i Gruppi di POI creati dall'utente.

Quando una voce POI è aperta per la modifica:

Pulsante	Descrizione
Pulsante con il nome del POI	Toccare questo pulsante per rinominare il POI.
Pulsante con l'icona del POI	Toccare questo pulsante per selezionare una nuova icona per il POI.
Pulsante con l'icona del POI	Toccare questo pulsante per modificare la posizione del POI. Selezionare una nuova posizione sulla mappa, quindi toccare Selez. per spostare il POI.
Numero di telefono	Toccare questo pulsante per immettere un numero di telefono per il POI.
Info aggiuntive	Toccare questo pulsante per immettere altre informazioni sul POI.
Elimina	Toccare questo pulsante per eliminare il POI selezionato.
Cambia gruppo	Toccare questo pulsante per spostare il POI in un altro Gruppo di POI o Sottogruppo di POI.

8.4.3 Gestione Percorsi salvati

Qui è possibile gestire i percorsi salvati in precedenza. Toccare i seguenti pulsanti: , 
.

Pulsante	Descrizione
Pulsante con il nome del percorso salvato	Apre il percorso selezionato per la modifica.
(pulsante con la X)	Elimina il percorso selezionato.
Cancella tutto	Cancella l'elenco dei percorsi salvati.

Pulsante	Descrizione
,	Passano da una pagina all'altra per visualizzare altri elementi degli elenchi.

8.4.4 Gestione Registri di traccia

Qui è possibile registrare i Registri di traccia, riprodurli, visualizzarli sulla mappa e vederne i dettagli.

Toccare i seguenti pulsanti: , Modif., Reg. traccia.

Pulsante	Descrizione
Registrare	Avvia la registrazione della traccia che si sta percorrendo.
Arresta registr.	Arresta la registrazione del Registro di traccia che è in corso.
Pulsante con il nome del Registro di traccia	Mostra i dettagli del Registro di traccia selezionato.
	Avvia una riproduzione simulata del Registro di traccia selezionato sulla mappa.
,	Passano da una pagina all'altra per visualizzare altri elementi degli elenchi.

Quando sono visualizzati i dettagli del Registro di traccia:

Pulsante	Descrizione
Pulsante con il nome del Registro di traccia	Apre una schermata con la tastiera, che consente di rinominare il Registro di traccia.
	Toccare questo pulsante per nascondere il Registro di traccia sulla mappa. Al Registro di traccia non verrà assegnato nessun colore.
	Toccare uno dei pulsanti colorati per assegnare un colore al Registro di traccia. Il Registro di traccia verrà visualizzato sulla mappa con questo colore.
Adatta a sch.	Il Registro di traccia viene visualizzato sulla mappa, che è ridimensionata in modo tale da mostrare l'intero Registro di traccia.
Elimina	Elimina il Registro di traccia selezionato.
Esporta	Salva il Registro di traccia nella scheda di memoria inserita in formato GPX.

8.5 Menu Impostazioni

Questo menu consente di configurare le impostazioni del programma e modificare le modalità di funzionamento di Alpine Navigation Software. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni.

Il menu Impostazioni ha più pagine di sottomenu. Toccare per accedere ad altre opzioni.



Pulsante	Descrizione	Riferimento
Preferenze mappa	Queste impostazioni consentono di configurare in dettaglio l'aspetto e i contenuti della schermata Mappa.	pagina 67
Audio	Queste impostazioni consentono di regolare i suoni usati da Alpine Navigation Software.	pagina 68
Pianificazione percorso	Queste impostazioni determinano il modo in cui verranno calcolati i percorsi.	pagina 68
Locali	Queste impostazioni consentono di personalizzare l'applicazione selezionando la lingua, le unità di misura, la data e l'ora e il loro formato, nonché il profilo della guida vocale di propria preferenza.	pagina 70
Preferenze Display	Questo menu consente di configurare in dettaglio le impostazioni relative al display.	pagina 71
Navigazione	Queste impostazioni consentono di specificare le modalità di funzionamento di Alpine Navigation Software durante la navigazione.	pagina 72
Avvisi	Queste impostazioni consentono di attivare e impostare con precisione l'emissione di alcuni utili avvisi.	pagina 73
GPS	Apre la schermata Dati GPS.	pagina 74
TMC	Qui è possibile selezionare la stazione radio FM da ricevere per i messaggi TMC.	pagina 74
Reg. traccia	Qui è possibile attivare il salvataggio automatico dei Registri di traccia e configurarne in dettaglio le impostazioni.	pagina 74
Gestione dati utente	Qui è possibile gestire i dati utente salvati (p.es. POI, Preferiti o Cronologia) e le impostazioni effettuate nel programma.	pagina 75
Bluetooth	È possibile collegare Blackbird al telefono cellulare e usarlo come dispositivo vivavoce per effettuare chiamate.	pagina 75

Pulsante	Descrizione	Riferimento
Trasmettitore FM	Selezionare la frequenza desiderata e sintonizzare lo stereo dell'auto sulla stessa posizione. Gli altoparlanti dell'auto emetteranno sia la voce guida di Alpine Navigation Software, sia la musica riprodotta dall'applicazione multimediale di Blackbird.	pagina 76
Info	Questa schermata non fornisce funzioni connesse alla navigazione, ma solamente informazioni sulle mappe e sulle licenze incluse nel sistema di navigazione.	

8.5.1 Impostazioni della schermata Mappa

Queste impostazioni consentono di configurare in dettaglio l'aspetto e i contenuti della schermata Mappa. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, Preferenze mappa.

Pulsante	Descrizione
Impostazioni 3D	Utilizzare le Impostazioni 3D per specificare quali degli oggetti 3D presenti debbano essere visualizzati sulle mappe e per regolare il livello di dettaglio per la loro visualizzazione. Le opzioni disponibili sono le seguenti: • Riferimenti: I Riferimenti sono rappresentazioni 3D artistiche di oggetti importanti o di rilievo. I riferimenti 3D sono disponibili solo per alcune città e Paesi. • Sopraelevate: Intersezioni complesse e strade isolate verticalmente (quali cavalcavia o tunnel sotterranei) sono visualizzate in 3D. • Auto Zoom 3D: Attiva o disattiva la funzionalità Auto Zoom nella modalità di visualizzazione della mappa 3D.
Profili colori	Alpine Navigation Software può visualizzare la mappa e i menu con colori diversi durante il giorno e durante la notte. Specificare il Profilo colori da usare per ciascuna modalità e selezionare il passaggio automatico o manuale tra il profilo colori diurno e quello notturno.
Altitudine su mappa 2D	Le mappe 2D possono anche visualizzare informazioni 3D. Queste mappe con vista dall'alto possono indicare l'altitudine usando colori e ombreggiature.
Nomi delle strade durante la navigazione	I nomi delle strade e le icone dei POI visualizzati sulla mappa possono essere di disturbo durante la navigazione. Questa opzione consente di disattivare la visualizzazione di tali elementi della mappa quando Alpine Navigation Software sta seguendo la posizione dell'utente sulla mappa. Spostando la mappa, riappaiono immediatamente sia i nomi delle strade, sia le icone dei POI.
Livello Auto Zoom 2D	Disattiva o regola il livello di zoom della funzionalità Auto Zoom nella modalità di visualizzazione della mappa 2D.

8.5.2 Impostazioni audio

Queste impostazioni consentono di regolare i suoni usati da Alpine Navigation Software. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, Audio.

Pulsante	Descrizione
Volume principale	Usare la casella di controllo per disattivare (mute) e riattivare tutti i suoni del dispositivo. La posizione del cursore determina il livello del volume. Questa impostazione non è disponibile in modalità docking. Usare i comandi di Mobile Media Station Alpine.
Volume guida vocale	Il cursore consente di regolare il volume dei messaggi vocali. Quando è del tutto a sinistra, l'audio della guida vocale è disattivato, mentre quando è del tutto a destra, la guida vocale è al livello del volume principale. Questa impostazione non è disponibile in modalità docking. Usare i comandi di Mobile Media Station Alpine.
Suono tasti	I suoni dei tasti sono conferme acustiche della pressione di pulsanti hardware o del tocco del touch-screen. Questa opzione consente di attivare o disattivare i suoni dei tasti. Il volume dei suoni dei tasti è a livello del volume principale.
Volume dinamico	Quando si guida ad alta velocità, il rumore dell'auto potrebbe coprire la guida vocale e gli altri suoni. Utilizzando il Volume dinamico, Alpine Navigation Software può aumentare il volume quando la velocità supera un livello minimo e raggiungere il livello più elevato a una data velocità massima.
Volume Guida-Musica	Il cursore regola il volume del lettore audio rispetto ai suoni del sistema di navigazione. Questa impostazione non è disponibile in modalità docking. Usare i comandi di Mobile Media Station Alpine.

8.5.3 Opzioni di pianificazione del percorso

Queste impostazioni determinano il modo in cui verranno calcolati i percorsi. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, Pianificazione percorso.

Pulsante	Descrizione
Veicolo	È possibile impostare il tipo di veicolo in uso per la navigazione del percorso. In base a tale impostazione, si possono escludere alcuni tipi di strada dal percorso, oppure ignorare alcune limitazioni nel calcolo del percorso.
Tipi di strada usati per la pianificazione del percorso	Per scegliere un percorso adatto alle proprie esigenze, è possibile anche impostare i tipi di strada da includere o escludere dal percorso, laddove possibile. Escludere un tipo di strada è una preferenza, in quanto non ne comporta la proibizione assoluta. Se la destinazione specificata può essere raggiunta unicamente usando alcuni dei tipi di strada esclusi, questi verranno utilizzati, ma solo per il minimo indispensabile. In questo caso nella schermata Informazioni di percorso viene visualizzata un'icona di avviso, e il tratto di percorso che non corrisponde alla preferenza sarà visualizzato in un altro colore sulla mappa.

Pulsante	Descrizione
Metodo di calcolo del percorso	È possibile scegliere fra diversi tipi di percorso. Il tipo di percorso, ovvero il metodo di calcolo del percorso, può essere modificato temporaneamente durante la creazione del percorso: una volta selezionata la destinazione, toccare Tipi di percorso nel menu Cursore.
Metodo ricalcolo TMC	Questa impostazione determina il modo in cui Alpine Navigation Software utilizza le Informazioni TMC ricevute per il ricalcolo del percorso: • Auto: quando, in base agli eventi TMC ricevuti, si rende necessario un ricalcolo del percorso, Alpine Navigation Software lo ricalcola automaticamente. • Manuale: quando, in base agli eventi TMC ricevuti, si rende necessario un ricalcolo del percorso, Alpine Navigation Software ne informa l'utente, che può decidere se effettuare il ricalcolo oppure no. • Off: gli eventi TMC vengono presi in considerazione solo se il percorso viene ricalcolato a causa di una situazione di fuori-percorso.

Tipi di veicolo:

- Auto
- Taxi
- Bus
- Veicolo di emergenza
- Bici
- Pedone

Tipi di strada usati per la pianificazione del percorso:

Tipo	Descrizione
Autostrade	Se si è alla guida di un'auto lenta o si sta rimorchiando un altro veicolo, può essere preferibile evitare le autostrade.
Strade non asfaltate	Alpine Navigation Software esclude le strade non asfaltate per impostazione predefinita: le strade non asfaltate infatti possono essere in cattive condizioni e solitamente non consentono di raggiungere il limite di velocità.
Pedaggio ad uso	Per impostazione predefinita Alpine Navigation Software include le strade a pedaggio (strade che richiedono un pagamento ogni volta che si percorrono) nei percorsi. Disattivando le strade a pagamento, Alpine Navigation Software pianifica il miglior percorso che non ne includa alcuna.
Pedaggio a tempo	Le strade a pagamento sono strade per le quali è necessario acquistare un pass, una "vignetta" o un bollino che ne consente l'utilizzo per periodi prolungati. Possono essere attivate o disattivate separatamente dalle strade a pagamento.

Tipo	Descrizione
Permesso richiesto	Per accedere ad alcune strade o aree, potrebbe essere richiesto un permesso. Alpine Navigation Software esclude tali strade dai calcoli dei percorsi per impostazione predefinita.
Ferry	Alpine Navigation Software include i ferry (traghetti) per impostazione predefinita. Le mappe tuttavia non necessariamente contengono informazioni sull'accessibilità dei traghetti stagionali. L'uso dei traghetti può anche essere a pagamento.
Passaggio transfrontaliero	In alcuni casi il percorso calcolato in base ad altre preferenze di navigazione e di percorso può portare ad entrare in un altro Paese. Se si preferisce non lasciare il Paese in cui ci si trova, disattivare questa opzione.

Tipi di Metodo di calcolo del percorso:

Opzione	Descrizione
Rapido	Fornisce il percorso più veloce possibile, a condizione che si possa viaggiare in corrispondenza o prossimità dei limiti di velocità su tutte le strade. Questa è solitamente la scelta migliore per le auto normali e veloci.
Breve	Fornisce un percorso che ha la distanza totale minima di tutti i percorsi possibili fra i punti di percorso specificati. Questa è l'opzione più pratica per pedoni, ciclisti e veicoli lenti.
Economico	Combina i vantaggi di Rapido e Breve: Alpine Navigation Software calcola il percorso come se fosse Rapido, ma sceglie altre strade per risparmiare carburante.
Facile	Fornisce un percorso con un minor numero di svolte. Con questa opzione Alpine Navigation Software sceglierà ad esempio l'autostrada anziché una serie di strade secondarie.

8.5.4 Impostazioni locali

Queste impostazioni consentono di personalizzare l'applicazione selezionando la lingua, le unità di misura, la data e l'ora e il loro formato, nonché il profilo della guida vocale di propria preferenza.

Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, Locali.

Pulsante	Descrizione
Lingua programma	Questo pulsante visualizza la lingua scritta corrente dell'interfaccia utente di Alpine Navigation Software. Toccando il pulsante, è possibile selezionare una nuova lingua dall'elenco delle lingue disponibili. Modificando questa impostazione, l'applicazione viene riavviata, per cui verrà chiesto di confermare l'azione.
Profilo vocale	Questo pulsante mostra il profilo della guida vocale corrente. Toccando il pulsante, è possibile selezionare un profilo nuovo da un elenco di lingue e voci disponibili. Toccare un pulsante per ascoltare un esempio di messaggio vocale. Toccare OK dopo aver selezionato

Pulsante	Descrizione
	la nuova lingua.
Unità	È possibile impostare le unità di distanza utilizzate dal programma. Alpine Navigation Software potrebbe non supportare tutte le unità elencate in tutte le lingue della guida vocale. Se si seleziona un'unità di misura che non è supportata dalla lingua della guida vocale selezionata, viene visualizzato un messaggio di avviso.
Formato data e ora	È possibile impostare il formato della data e dell'ora. Sono disponibili vari formati internazionali.
Impostazioni ora e fuso orario	È possibile accedere alle Impostazioni ora e fuso orario. Alpine Navigation Software consente di correggere l'ora del dispositivo in base alla sempre precisa ora GPS. Alpine Navigation Software consente anche di impostare il fuso orario in base alla posizione GPS corrente.

Impostazioni ora e fuso orario:

Pulsante	Descrizione
Correzione automatica ora GPS	Questa funzione consente di sincronizzare l'orologio del dispositivo con l'ora esatta fornita dal ricevitore GPS.
Usa fuso orario automatico	Questa funzione consente di sincronizzare il fuso orario dell'orologio del dispositivo con il fuso orario della posizione GPS corrente. Ciò risulta particolarmente utile quando si viaggia all'estero.
Imposta fuso orario	Questa funzione consente di impostare il fuso orario manualmente, qualora si preferisca non sincronizzarlo automaticamente. Ciò consente di usare la Correzione automatica ora e di applicare la differenza di fuso orario per ottenere l'ora desiderata.
Confronta ora GPS e dispositivo	Vengono visualizzate l'ora corrente del ricevitore GPS e dell'orologio del dispositivo. Si tenga presente che l'ora GPS è disponibile solo in presenza della ricezione GPS. Questo consente di verificare se sia necessario apportare una correzione.

8.5.5 Impostazioni display

Questo menu consente di configurare in dettaglio le impostazioni relative al dispositivo. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, , Preferenze Display.

Pulsante	Descrizione
Gestione energia	Qui è possibile impostare il funzionamento della retroilluminazione quando lo schermo non viene toccato per un certo periodo di tempo. Sono disponibili le seguenti opzioni: • Retroilluminazione sempre accesa: lo schermo è sempre acceso. • Smart: quando il dispositivo funziona a batteria, la funzione Risparmio energia smart fa accendere lo schermo solo quando si preme un pulsante, si tocca lo schermo o c'è qualcosa da mostrare. Dopo alcuni secondi il livello di luminosità diminuisce per qualche secondo, poi la retroilluminazione si spegne.

Pulsante	Descrizione
	Questo contribuisce a prolungare la durata della batteria.
Luminosità diurna	Qui è possibile impostare il livello di retroilluminazione per l'uso diurno.
Luminosità notturna	Qui è possibile impostare il livello di retroilluminazione per l'uso notturno.
Regolazione dello schermo	Queste impostazioni consentono di configurare in dettaglio la posizione in cui vengono visualizzati dei contenuti nella schermata. Toccare questo pulsante, usare le frecce per spostare la finestra dell'applicazione e quindi toccare [icona] per salvare le modifiche e uscire. Questa impostazione è disponibile solo in modalità docking.
Telecomando	Attivando la ricezione del telecomando si attivano anche le evidenziazioni dei menu. In tutti i menu ci sarà sempre una voce evidenziata, ovvero selezionata. Usare i pulsanti di direzione del telecomando per spostare l'evidenziazione.

8.5.6 Impostazioni di navigazione

Queste impostazioni consentono di specificare le modalità di funzionamento di Alpine Navigation Software durante la navigazione. Toccare i seguenti pulsanti: [icona], Impostazioni, [icona], Navigazione.

Pulsante	Descrizione
Mantieni posizione su strada	Questa funzione consente al conducente di correggere sempre gli eventuali errori della posizione GPS allineando la posizione del veicolo con la rete stradale. Per la navigazione pedonale, questa funzione viene disattivata automaticamente, in modo da consentire al software di mostrare l'esatta posizione dell'utente. Disattivando questa funzione si disattiva anche il filtro di errore della posizione GPS. La posizione indicata sulla mappa sarà quindi soggetta a eventuali errori e variazioni.
Ricalcolo fuori-percorso	Questa opzione determina se Alpine Navigation Software debba o meno ricalcolare il percorso automaticamente in caso di deviazione dallo stesso. Se l'opzione è disattivata, è necessario avviare il ricalcolo di percorso manualmente, altrimenti la navigazione si interrompe finché non si torna al percorso raccomandato inizialmente. Impostando come punto di partenza del percorso attivo una posizione diversa dalla posizione GPS corrente, l'opzione viene disattivata automaticamente.
Ripristina Blocca in posizione	Se durante la navigazione la mappa è stata spostata o ruotata, questa funzione riporta la mappa alla posizione GPS corrente e riattiva la

Pulsante	Descrizione
	rotazione automatica della mappa dopo un dato periodo di inattività.

8.5.7 Impostazioni avvisi

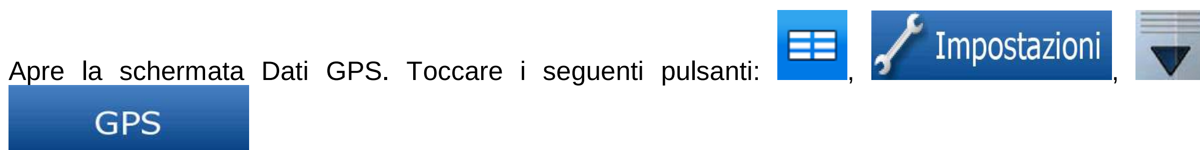
Queste impostazioni consentono di attivare l'emissione di alcuni utili avvisi e di disattivare il touch-screen quando il veicolo è in movimento, selezionando la Modalità di sicurezza. Toccare i seguenti pulsanti: , Impostazioni, , Avvisi.

Pulsante	Descrizione
Avviso eccesso velocità	Le mappe possono contenere informazioni sui limiti di velocità dei segmenti stradali. Alpine Navigation Software può emettere un avviso quando si supera il limite di velocità. Queste informazioni potrebbero non essere disponibili per la propria regione (rivolgersi al rivenditore locale) oppure potrebbero non essere del tutto esatte per tutte le strade della mappa. Questa impostazione consente di specificare se attivare o meno l'emissione di tali avvisi. È possibile impostare il livello di velocità relativo in corrispondenza del quale l'applicazione emette l'avviso (il 100% rappresenta il limite di velocità corrente): • In zone abitate: zone urbane di città e paesi • Altrove: tutte le altre zone Sono disponibili due tipi di avvisi, che possono essere attivati e disattivati indipendentemente l'uno dall'altro: • Avviso acustico: Un messaggio vocale che viene riprodotto con il profilo della guida vocale selezionato. • Avviso visivo: Nell'angolo della mappa appare un simbolo con il limite di velocità (ad esempio: 50).
Avviso telecamere antivelocità	Questa funzione consente di ricevere un avviso in prossimità di una telecamera di sicurezza stradale. È responsabilità dell'utente accertare che l'uso di questa funzione sia lecito nel Paese in cui si intende usarla. Sono disponibili le seguenti opzioni: • Avviso acustico: i segnali acustici possono venire emessi mentre ci si avvicina a una telecamera, oppure solo se, avvicinandosi a una telecamera, si supera il limite di velocità. • Avviso visivo: in prossimità di una telecamera, la schermata Mappa mostra il tipo di telecamera e il relativo limite di velocità. Questo pulsante non viene visualizzato quando la posizione GPS non è disponibile o se ci si trova in Paesi in cui è vietato l'uso gli avvisi per le telecamere di sicurezza stradale. Anche se il pulsante è disponibile, è responsabilità dell'utente accertare che l'impiego di questa funzionalità sia lecito nel Paese in cui si trova.
Velocità eccessiva per pedone	Attivare questa funzione per ottenere un avviso qualora si viaggi a velocità mentre è attiva la modalità pedone. Verrà chiesto se si desidera passare alla modalità di navigazione in auto. In questo modo si è sicuri di non ricevere indicazioni errate relativamente ai sensi unici, che i pedoni possono percorrere in entrambi i sensi di marcia, ad

Pulsante	Descrizione
	esempio.

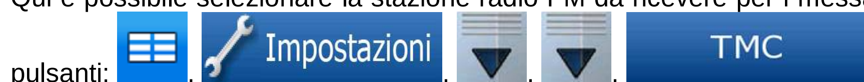
8.5.8 GPS

Apre la schermata Dati GPS. Toccare i seguenti pulsanti:



8.5.9 TMC

Qui è possibile selezionare la stazione radio FM da ricevere per i messaggi TMC. Toccare i seguenti pulsanti:



Pulsante	Descrizione
Usa sintonizzatore automatico	Se il sintonizzatore automatico è attivo, Alpine Navigation Software scorre la banda radio FM CCIRM alla ricerca di un segnale TMC. Verrà usata automaticamente la prima stazione che trasmette dati TMC. Se non è disponibile nessun segnale TMC, il sintonizzatore prosegue la ricerca. Disattivare il sintonizzatore automatico per selezionare una stazione radio manualmente.
,	Quando il sintonizzatore automatico è disattivato, usare questi pulsanti per ricercare manualmente la stazione radio desiderata.
Escludi stazione	Toccare questo pulsante per inserire la stazione radio FM correntemente ricevuta nell'elenco di stazioni escluse, e fare in modo che Alpine Navigation Software cerchi un'altra stazione.
Mostra stazioni escluse	Questo pulsante apre l'elenco delle stazioni radio precedentemente escluse, e consente di riattivare da una a tutte le stazioni escluse.

8.5.10 Impostazioni registri di traccia

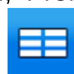
Qui è possibile attivare il salvataggio automatico dei Registri di traccia e configurarne in dettaglio le impostazioni. Toccare i seguenti pulsanti:



Pulsante	Descrizione
Intervallo di aggiornamento	Specifica la frequenza con cui vengono salvati i punti della traccia. Le informazioni sulla posizione vengono normalmente ricevute dal sistema GPS una volta al secondo. Se non è necessario un registro così dettagliato, aumentare questo valore per risparmiare spazio nel registro di traccia.
Attiva salvataggio automatico	Quando il salvataggio automatico è attivo, non è necessario attivare o

Pulsante	Descrizione
	disattivare manualmente il salvataggio del Registro di traccia. Alpine Navigation Software avvia automaticamente la registrazione del Registro di traccia non appena è disponibile la posizione GPS.
Dimensioni database registri di traccia	Questo valore indica la memoria utilizzata dai Registri di traccia salvati automaticamente.
Dimensioni max. registri di traccia	Qui è possibile impostare le dimensioni massime del database dei Registri di traccia salvati automaticamente. Al raggiungimento del limite specificato, verranno eliminati i Registri di traccia salvati automaticamente che sono più vecchi.
Crea registro NMEA/SIRF	Indipendentemente dal normale Registro di traccia, è possibile impostare Alpine Navigation Software in modo che registri i dati GPS originali ricevuti dal dispositivo GPS. Questi registri sono salvati come file testo distinti nella scheda di memoria inserita e non possono essere visualizzati o riprodotti in Alpine Navigation Software.

8.5.11 Gestione Dati utente

Qui è possibile gestire i dati utente salvati (p.es. POI, Preferiti o Cronologia) e le impostazioni effettuate nel programma. Toccare i seguenti pulsanti: , 

, , , Gestione dati utente.

Pulsante	Descrizione
Backup dati utente	Tutti i dati utente e le impostazioni correnti verranno salvati nella scheda di memoria inserita. Vi è sempre un unico file di backup. Eseguendo un backup in un secondo momento, il backup precedente verrà sovrascritto con le nuove informazioni.
Ripristina dati utente	Tutti i dati utente e le impostazioni verranno sovrascritti con le informazioni memorizzate nel file di backup. I dati e le impostazioni creati dopo l'ultimo backup verranno persi.
Ripristina tutte le impostazioni	Verranno ripristinate tutte le impostazioni predefinite di fabbrica, ma i dati utente non verranno eliminati. L'applicazione deve essere riavviata.

8.5.12 Impostazioni Bluetooth

È possibile collegare Blackbird al telefono cellulare e usarlo come dispositivo vivavoce per effettuare chiamate. Toccare i seguenti pulsanti: , 

, , , Bluetooth.

8.5.13 Impostazioni del Trasmettitore FM - disponibili solo in modalità con supporto

Nella modalità con supporto è disponibile anche il trasmettitore FM di Blackbird. Selezionare la frequenza desiderata e sintonizzare lo stereo dell'auto sulla stessa posizione. Gli altoparlanti dell'auto emetteranno sia la voce guida di Alpine Navigation Software, sia la musica riprodotta dall'applicazione multimediale di Blackbird. Toccare i seguenti pulsanti: ,  Impostazioni, , , Trasmettitore FM.

Pulsante	Descrizione
Trasmettitore FM	Qui è possibile attivare o disattivare il trasmettitore FM integrato.
Frequenza visualizzata	Il trasmettitore, quando acceso, trasmette sulla frequenza visualizzata. Toccare il campo per selezionare una frequenza diversa.

9. Telefono

Dopo aver collegato il telefono su cui è abilitato il Bluetooth al dispositivo Blackbird (vedere il capitolo 9.2.1 Associazione del telefono Bluetooth accoppiato), è possibile accedere alla rubrica e all'elenco chiamate, nonché effettuare e ricevere le chiamate attraverso Blackbird.



9.1 Accesso al menu telefono dal menu di navigazione

Dal “Menu di navigazione”, selezionare “Tel.” per accedere al menu “Bluetooth” oppure premere il bordo interno del tasto della rotellina di scorrimento.

9.2 Bluetooth

9.2.1 Associazione del telefono Bluetooth abilitato

- Accedere a “Impostazioni” per abilitare la funzione Bluetooth. Verificare che la funzione Bluetooth sia attiva e che il telefono sia in modalità visibile. Premere “Ricerca dispositivo” e aggiungere il nuovo telefono. A questo punto, Blackbird ricercherà i dispositivi con funzione Bluetooth abilitata.
- Al termine della ricerca sarà visualizzata una lista. Selezionare il proprio telefono per inizializzare il processo di associazione.
- Inserire la password. Immettere un numero selezionato tra le cifre da 1 a 8*, quindi premere “OK”. Inserire il medesimo numero sul proprio telefono per riconfermare la password.

  * varia in funzione del telefono in uso.
- Il bordo interno del tasto della rotellina di scorrimento su Blackbird rimane acceso per indicare il collegamento del telefono.

9.2.2 Effettuazione di una chiamata

Accedere a “Menu di navigazione” → “Tel.”.

Utilizzo della tastiera a 12 pulsanti

Toccare “Chiama”. Inserire il numero telefonico e toccare il pulsante “Chiama”.

Utilizzo della rubrica

Toccare “Rubrica”.

Le voci della rubrica sono presentate in ordine alfabetico. Toccare il contatto desiderato tra quelli della lista, per chiamarlo direttamente. Toccare “Tastiera” ed immettere la lettera o il numero per accedere direttamente alla rubrica, iniziando dalla lettera o dal numero desiderata/o.

Per cancellare un contatto, toccare la “x” rossa posta accanto. Il contatto sarà cancellato dopo aver selezionato “Si” nella finestra di conferma.



Per cancellare la rubrica completa, toccare “Cancella Tutto”. Tutti i contatti saranno cancellati dopo aver selezionato “Si” nella finestra di conferma.

Per riscaricare la rubrica dal proprio telefono, toccare il pulsante “Scarica Rubrica”. Durante lo scaricamento della rubrica, il pulsante diventa grigio.

Nota: il trasferimento di tutti i dati dal telefono al Blackbird potrebbe richiedere alcuni minuti.

Uso delle chiamate ricevute, delle chiamate perse o dei numeri composti dall'Elenco Chiamate



Toccare “Elenco Chiamate” per accedere all'elenco delle chiamate. Toccare “Chiamate ricevute”, “Chiamate perse” o “Numeri composti”. Appare l'elenco dei numeri in precedenza selezionati.

Toccare il contatto desiderato tra quelli della lista, per chiamarlo direttamente.

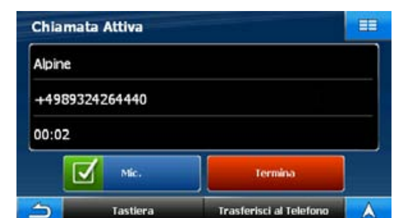


Per cancellare tutti i contatti dell'elenco chiamate, toccare “Cancella Tutto” e premere “Si” nella finestra di conferma.

9.2.3 Ricevimento delle chiamate



Quando il telefono è collegato al Blackbird, all'arrivo di una chiamata, si aprirà una finestra di segnalazione. Se disponibile, verrà indicato il numero identificativo del chiamante. A questo punto, l'utente può decidere di premere “Accetta” o “Rifiuta” per accettare o rifiutare la chiamata.



Durante una chiamata attiva, vengono visualizzate informazioni quali l'identificativo del chiamante, il numero telefonico e la durata della chiamata. Inoltre, questo menu mette a disposizione le seguenti opzioni:

Mic.

Questa opzione consente di tacitare provvisoriamente il microfono in maniera da poter udire il chiamante ma impedire a questi di ascoltare.

Termina

Questa opzione consente di concludere la chiamata in corso. Al termine di una chiamata, viene automaticamente ripresentato il menu precedente.

Trasferisci al Telefono

Questa opzione consente di trasferire la chiamata da Blackbird al proprio telefono e nuovamente a Blackbird per una maggiore flessibilità.

Tastiera

Premendo questo pulsante viene visualizzata una tastiera che consente di inviare i codici DTMF.

9.3 Impostazioni della funzione Bluetooth

Nel menu “Impostazioni” è possibile definire le funzionalità Bluetooth. Il menu è accessibile sia attraverso “Menu di navigazione” → “Tel.” → “Impostazioni” oppure da “Menu di navigazione” → “Impostazioni” → “Bluetooth”.



9.3.1 Bluetooth Abilitato

Toccare questo pulsante per attivare o disattivare la funzione Bluetooth.

9.3.2 Connessione Automatica

Quando la funzione "Connessione Automatica" è attiva, all'avvio, Blackbird tenta di ricollegarsi automaticamente all'ultimo telefono collegato.

9.3.3 Risposta Automatica

Quando la funzione "Risposta Automatica" è attiva, Blackbird accetta le chiamate in arrivo in maniera automatica, trascorsi sei secondi. In caso contrario, l'utente deve accettare le chiamate manualmente.

9.3.4 Download Automatico Rubrica

Quando è attivo, ogni volta che viene stabilita una connessione Bluetooth tra Blackbird e il telefono, vengono scaricati* in automatico la rubrica e l'elenco delle chiamate del proprio telefono. La rubrica e l'elenco delle chiamate sono scaricabili anche manualmente* attraverso il menu "Bluetooth" → "Rubrica", premendo il pulsante "Scarica Rubrica".

* varia in funzione del telefono in uso.



9.3.5 Ricerca dispositivo

La pressione di questo pulsante inizializza la ricerca dei dispositivi con Bluetooth abilitato. Nota: Bluetooth deve essere attivato sul telefono.

I risultati della ricerca dei dispositivi verranno proposti sotto forma di elenco. Selezionare il telefono desiderato all'interno di questo elenco (per maggiori informazioni, vedere il capitolo 9.2.1 Associazione del telefono Bluetooth abilitato.

"Nuova ricerca" reinizializza il processo di ricerca.

9.3.6 Connetti a dispositivo associato

Questo elenco indica i nomi dei dispositivi che sono già stati associati a Blackbird. Selezionando una voce, è possibile ristabilire la connessione. Toccando la "x" rossa è possibile cancellare il dispositivo dall'elenco.

Per cancellare l'elenco completo, toccare "Cancella Tutto".

9.3.7 Cambia il Nome del Dispositivo



Grazie a questo menu, è possibile cambiare il nome del dispositivo semplicemente immettendo il nome desiderato sulla tastiera. Premere "OK" per salvare il nome nuovo.

9.3.8 Seleziona Rubrica

Premere questo pulsante per selezionare la fonte da cui scaricare i contatti della rubrica del telefono. Le opzioni sono dalla scheda SIM [SIM], dalla memoria del telefono [Telefono] e da entrambi [SIM, Telefono].

9.3.9 Visibile



Quando è attivo, Blackbird è visibile agli altri dispositivi con funzione Bluetooth abilitata.

Quando è inattivo, Blackbird è nascosto e i dispositivi con funzione Bluetooth abilitata non sono in grado di rilevarlo durante il processo di ricerca.

9.3.10 Impost. predef.

Premere questo pulsante per avviare il processo di reimpostazione dell'applicazione Bluetooth.

9.3.11 Informazioni



Toccando questo pulsante è possibile visualizzare la schermata informativa. Le informazioni visualizzate riguardano il Copyright, la versione dell'applicazione Bluetooth e la versione del firmware Bluetooth.

9.4 Indicatore di stato Bluetooth

Quando Blackbird è inserito nel proprio supporto oppure è utilizzato in modalità palmare, la piccola luce a LED di colore blu intorno al bordo interno del tasto della rotellina di scorrimento indicherà lo stato di Bluetooth come segue:

Bluetooth collegato

Quando la funzione Bluetooth è attiva e collegata, la luce rimane accesa.

Chiamata in arrivo

Tre rapidi lampeggi indicano l'arrivo di una chiamata.

Chiamata attiva

Durante una chiamata attiva, la luce continua a pulsare lentamente.

10 Glossario

Ricezione GPS 2D/3D

Il ricevitore GPS utilizza segnali satellitari per calcolare la posizione corrente dell'utente e richiede almeno quattro segnali per fornire una posizione tridimensionale che includa l'altitudine. Poiché i satelliti sono in movimento e ci potrebbero essere oggetti che ne ostruiscono i segnali, il dispositivo GPS potrebbe ricevere meno di quattro segnali. Se sono disponibili tre satelliti, il ricevitore è in grado di calcolare la posizione GPS orizzontale, ma la precisione sarà inferiore e il dispositivo GPS non potrà calcolare l'altitudine: in tal caso è possibile solamente la ricezione 2D.

Percorso attivo

Il route in fase di navigazione. In Alpine Navigation Software si possono salvare e caricare percorsi, ma solo un percorso per volta può essere attivo, e rimane sempre attivo finché non lo si elimina, non si raggiunge la destinazione o non si esce da Alpine Navigation Software. Vedere anche: Percorso.

Centro città

Il Centro città non è il centro geometrico dell'insediamento, ma un punto arbitrario della mappa scelto da chi l'ha realizzata. nei paesi più piccoli, è solitamente l'intersezione più importante, mentre nelle città più grandi è un'intersezione importante.

Precisione GPS

La differenza fra la posizione reale e la posizione indicata dal dispositivo GPS è determinata da diversi fattori. Ad esempio il ritardo del segnale nella ionosfera o la presenza di oggetti riflettenti vicino al dispositivo GPS influiscono in modi differenti e variabili sulla precisione con cui il dispositivo GPS è in grado di calcolare la posizione corrente.

Mappa

Alpine Navigation Software utilizza mappe digitali che non sono semplicemente versioni computerizzate delle tradizionali cartine stradali cartacee. La modalità di visualizzazione 2D delle mappe digitali mostra vie e strade in modo analogo alle cartine stradali cartacee, e anche l'altitudine è rappresentata usando i colori.

Nella modalità 3D invece è possibile anche vedere le differenze di altitudine, come ad esempio valli, montagne e strade sopraelevate, e in alcune città anche i riferimenti 3D e gli edifici 3D.

Le mappe digitali possono essere usate in modo interattivo: è possibile ingrandirle o ridurle con lo zoom (aumentando o diminuendo la scala), inclinarle verso l'alto e verso il basso e ruotarle a destra e a sinistra. Nella navigazione GPS, le mappe digitali facilitano la pianificazione dei percorsi.

Orientamento della mappa Nord verso l'alto

In modalità Nord verso l'alto la mappa viene ruotata in modo da avere sempre il Nord nella parte superiore. Questo è l'orientamento della modalità vista Nord verso l'alto 2D. Vedere anche: Orientamento della mappa Direzione verso l'alto.

Percorso

Una serie di destinazioni da raggiungere in sequenza una dopo l'altra. Un percorso semplice contiene un punto di partenza e una sola destinazione. I percorsi a più punti possono invece contenere una o più tappe (destinazioni intermedie). L'ultimo punto del percorso è la destinazione finale, e il percorso è suddiviso in vari tratti (delimitati dalle varie tappe o destinazioni intermedie).

Combinazione di colori

Alpine Navigation Software dispone di diverse combinazioni di colori della mappa, destinate all'uso diurno o notturno. Le combinazioni di colori sono impostazioni grafiche personalizzate della mappa, e possono avere colori diversi per strade, isolati o acque di superficie nelle modalità 2D e 3D, e mostrano le ombre in modi differenti nella modalità 3D.

Sono sempre selezionate una combinazione di colori diurna e una notturna, che Alpine Navigation Software utilizza quando passa dal giorno alla notte e viceversa.

Orientamento della mappa Direzione verso l'alto

In modalità Direzione verso l'alto la mappa viene ruotata in modo da avere sempre la direzione verso cui si marcia nella parte superiore. Questo è l'orientamento predefinito della modalità Vista mappa 3D. Vedere anche: Orientamento della mappa Nord verso l'alto.

Telecamera di sicurezza stradale

Un particolare tipo di POI per le telecamere antivelocità e le telecamere ai semafori. I dati possono avere origini diverse, ed è anche possibile contrassegnare la posizione di una telecamera di sicurezza stradale sulla mappa.

Alpine Navigation Software può essere impostato in modo da emettere un avviso quando il veicolo è in prossimità di una di queste telecamere.

In alcuni Paesi il rilevamento delle telecamere di sicurezza stradale è vietato. È esclusivamente responsabilità del conducente verificare se l'uso di questa funzionalità sia lecito o meno durante il viaggio.

11 In caso di problemi

In caso di problemi, esaminare i punti elencati nella lista di controllo che segue. Questa guida consente di individuare il problema in caso di guasto dell'unità. In caso contrario, controllare che il resto del sistema sia collegato correttamente, che le batterie siano completamente cariche e contattare un rivenditore autorizzato ALPINE.

I brani musicali contenuti nella scheda SD non vengono letti

Non tutte le schede SD sono compatibili con Blackbird.

La funzione Telefono non può essere utilizzata

Alcuni telefoni Bluetooth potrebbero non essere compatibili e, allo stesso modo, è possibile che, anche dopo aver effettuato la sincronizzazione e l'accoppiamento, alcune funzioni non siano disponibili.

La posizione del veicolo è errata

Eseguire il reset dell'unità e guidare fino a una zona con buona ricezione del segnale GPS, in modo da consentire all'unità di ricalibrarsi. Spostarsi in una posizione in cui la ricezione GPS è forte.

L'unità non funziona

Condensa da umidità ➔ Lasciar evaporare la condensa per un intervallo di tempo sufficiente (circa 1 ora).

Temperatura ambiente ➔ Ridurre la temperatura del veicolo al di sotto di 45 ℃, guidando superiore a 45 ℃ con i finestrini aperti o con l'aria condizio nata accesa.

Fusibile bruciato ➔ Sostituirlo con un fusibile di amperaggio corretto (fusibile in vetro da 2 A, situato nella testa dell'adattatore per accendisigari).

L'unità non funziona dopo averla rimossa dal supporto o dalla docking station

Verificare che la batteria sia completamente carica. Quando l'accensione è disinserita, la ricarica dell'unità posta nel supporto o nella docking station si interrompe.

Il segnale RDS-TMC è scarso

Per migliorare la potenza dei segnali sul traffico RDS, potrebbe essere necessario separare l'antenna RDS dal cavo di alimentazione sul supporto. Attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni:

➔ Spegnere l'unità e staccare il connettore del caricabatterie da accendisigari.

➔ Individuare l'antenna RDS. Si tratta del filo isolato sottile, nero, che percorre l'intero cavo di alimentazione spesso.

➔ Prestando la dovuta attenzione, tagliare la sottile antenna dell'RDS nel punto in cui entra nel connettore che la collega al caricabatterie da accendisigari. Assicurarsi di tagliare SOLTANTO l'antenna e non il cavo di alimentazione principale, quello più grande.

➔ Spelare lentamente all'incirca 130 cm di antenna per staccarla dal cavo di alimentazione e lasciarla libera.

➔ Collocare l'antenna sul cruscotto del veicolo oppure, per un risultato migliore, montarla sul parabrezza.

12 Contenuto della confezione

Accessori

- Supporto con caricabatterie da accendisigari
- Adattatore CA
- Cavo USB
- Custodia
- Guida rapida
- Scheda SD dummy (all'interno dell'unità principale)
- Prese di corrente per Europa e UK
- Piastra di montaggio del supporto
- Antenna GPS esterna
- Microfono esterno

Accessori opzionali

Gli accessori elencati di seguito sono disponibili presso i rivenditori autorizzati ALPINE.

- **IVA-W205R/IVA-W505R** – Unità principale audio ALPINE con dock incorporato per integrare Blackbird al veicolo.
- **PMD-DOK2** – Docking Station: consente di collegare e utilizzare il sistema di navigazione e riproduzione di brani musicali Blackbird dalla Multimedia Station o dal monitor ALPINE.
- **RUE-4135** – Telecomando combinato per navigazione e audio che consente di controllare in modalità wireless la maggior parte delle funzioni di navigazione di Blackbird.

13 Caratteristiche tecniche

Dimensioni dell'unità principale	145 mm x 74 mm x 29 mm (6,1" x 2,9" x 1,2")
Peso dell'unità principale	227 g (8 oz)
CPU	SiRF Atlas III
GPS	GPS incorporato a 16 canali, antenna integrata nell'unità principale con connettore per antenna esterna opzionale
Supporto di memorizzazione	Memoria flash integrata con mappe precaricate dell'Europa Occidentale e Orientale.
Alloggiamento per schede	Scheda SD (Secure Digital) o MMC (Multimedia Card) per la riproduzione dei brani musicali (Ogg/Vorbis *.ogg) e la visualizzazione delle foto (*.bmp / *.jpg)
Audio	Altoparlante integrato nell'unità principale, altoparlante amplificato nel supporto, presa per cuffie stereo, uscita audio per docking station opzionale
Trasmettitore FM	Integrato nel supporto, fino a 12 frequenze selezionabili
Sintonizzatore RDS-TMC	Integrato nell'unità principale, con antenna nel cavo di alimentazione del supporto
Interfaccia USB	2.0
Requisiti di alimentazione	
Modalità palmare	5 V, 1 A (con batteria Litio-Polimeri da 1100 mAh, circa 2 ore di utilizzo continuo)
Modalità con supporto	12 V DC, 2 A (con adattatore per accendisigari)
Fusibile	AGC/3AG - 2 A
Temperatura di funzionamento	da 0 ℃ a +60 ℃ (da 32 ℉ a 140 ℉)
Temperatura di conservazione	da -25 ℃ a +70 ℃ (da -13 ℉ a 158 ℉)
Display	
Dimensioni dello schermo	diagonale da 4,0"
Risoluzione	QWVGA pixel 480 x 272
Tipo display	Display digitale TFT con touch-screen antiriflesso
Luminosità	320 nits (tipica)

Nota:

A causa dei continui miglioramenti cui è soggetto il prodotto, le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.



ALPINE ELECTRONICS MARKETING, INC.
1-1-8 Nishi Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, Japan
Phone 03-5496-8231

ALPINE ELECTRONICS OF AMERICA, INC.
19145 Gramercy Place, Torrance,
California 90501 U.S.A.
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF CANADA, INC.
777 Supertest Road, Toronto,
Ontario M3J 2M9 Canada
Phone 1-800-ALPINE-1 (1-800-257-4631)
1-888-NAV-HELP (1-888-628-4357)

ALPINE ELECTRONICS OF AUSTRALIA PTY, LTD.
161-165 Princess Highway,
Hallam Victoria 3803, Australia
Phone 03-8787-1200

ALPINE ELECTRONICS GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Str. 1-3,
80807 München, Germany
Phone 089-32 42 640

ALPINE ELECTRONICS OF U.K., LTD.
ALPINE House
Fletchamstead Highway,
Coventry CCV4 9TW, U.K.
Phone 0870-33 33 763

ALPINE ELECTRONICS FRANCE S.A.R.L.
(RCS PONTOISE B 338 101 280)
98, Rue de la Belle Etoile, Z.I. paris Nord II,
B.P. 50016, 95945 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, France
Phone 01-48638989

ALPINE ITALIA S.p.A.
Viale C. Colombo 8, 20090 Trezzano
Sul Naviglio (MI), Italy
Phone 02-484781

ALPINE ELECTRONICS DE ESPAÑA, S.A.
Portal de Gamarra 36, Pabellón, 32
01013 Vitoria (Alava)-APDO 133, Spain
Phone 945-283588

ALPINE ELECTRONICS (BENELUX) GmbH
Leuvensesteenweg 510-B6,
1930 Zaventem, Belgium
Tel.: 02-725 1315